

Systemes sûrs pour raccords et points singuliers

Simple, rapide et durablement étanche



Raccords à l'enduit - panneaux en fibres de bois - panneaux dérivés du bois - traversées



Rubans adhésifs et colles système pro clima

Un assemblage fiable pour toute la vie de l'élément de construction

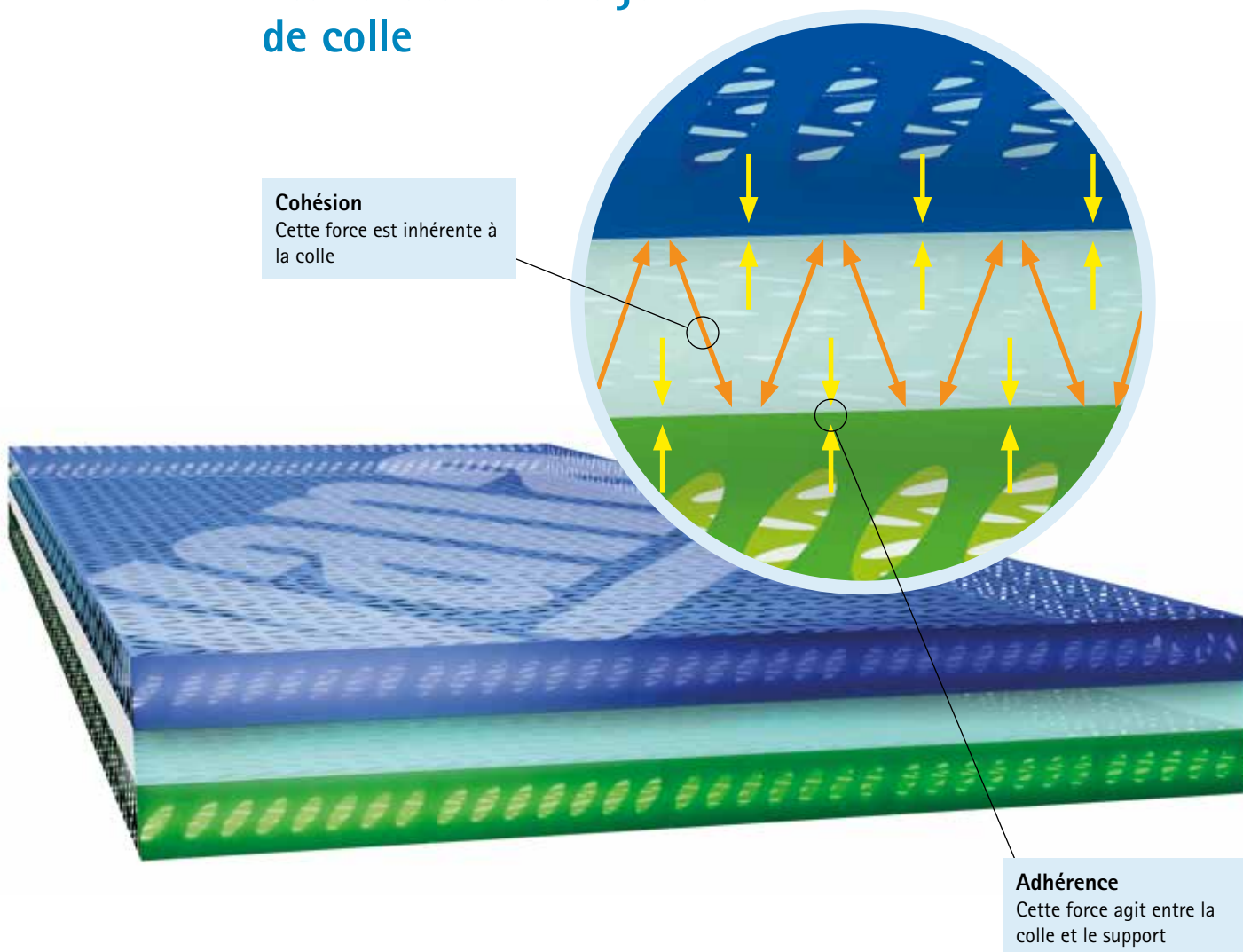
Objectif du collage

L'objectif du collage dans l'étanchéité du bâtiment est d'assembler de manière fiable et durable des éléments qui ne peuvent pas faire l'objet d'assemblages sans collages supplémentaires. Parallèlement, selon les exigences de la norme DIN 4108-7, ces assemblages doivent pouvoir compenser les mouvements habituels de l'ouvrage. Les supports pertinents dans le secteur de la construction, comme p. ex. le bois, les matériaux dérivés du bois, les enduits, les surfaces en non-tissé, les films ou des éléments en matière synthétique, etc. présentent parfois des propriétés de surface très différentes. A côté des caractéristiques de surface (rugosité ou solidité intérieure), la tension superficielle a une influence déterminante sur la qualité du collage.

Pour assembler ces matériaux, on utilise des colles

- ✓ qui adhèrent très bien au support et
- ✓ qui ont une solidité intérieure suffisante

Les forces dans le joint de colle



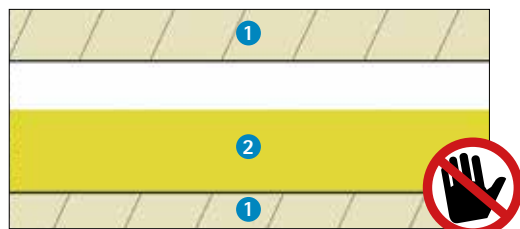
Cohésion
Cette force est inhérente à la colle

Adhérence
Cette force agit entre la colle et le support



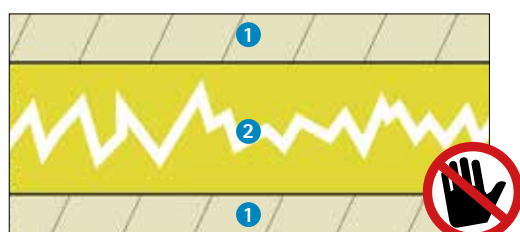
Cas d'échec d'assemblages collés

Les assemblages collés échouent pour différentes raisons. Le cas optimal, c'est lorsque le collage est plus fort que le matériau à coller.



Echec d'adhérence

Le pouvoir adhésif de la colle est trop faible sur l'un des supports. Si une charge y est appliquée, la colle se sépare de l'un des supports, sans laisser de traces.



Echec de cohésion

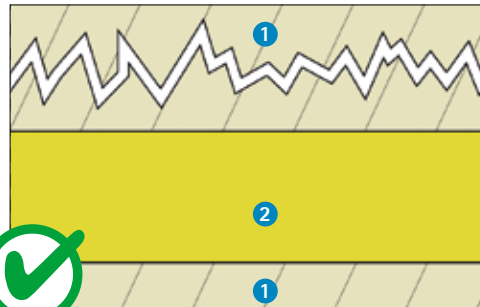
La colle présente une adhérence suffisante sur le support. Mais le pouvoir adhésif dans le joint est trop faible, de sorte que même en cas de faibles charges, la colle peut déjà s'étirer lentement. Elle laisse alors un film de colle sur les deux surfaces. Cela peut être l'indice d'une cohésion trop faible.

Légende

- 1 Support
- 2 Colle

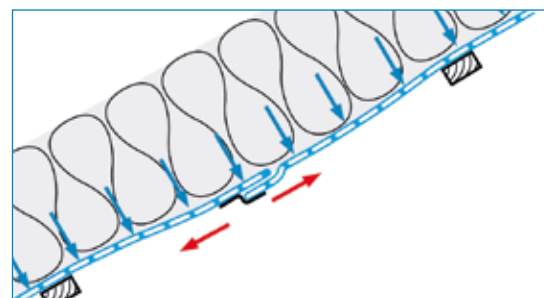
Rupture du support

Le pouvoir adhésif et les forces de cohésion sont suffisants et garantissent la liaison dans le joint de l'élément de construction et sur les deux supports. En cas de fortes sollicitations, l'un des deux supports se rompt.



C'est la résistance finale qui compte

Les colles trop molles font croire à un collage d'excellente qualité : bien qu'elles offrent une très bonne adhérence initiale, leur résistance finale est relativement faible. Conséquence possible : les assemblages réalisés ne tiennent pas le coup s'ils sont soumis à de faibles sollicitations qui agissent à long terme (p. ex. en raison du poids de l'isolant). Les colles sont optimales lorsqu'elles sont suffisamment adhésives pour garantir la résistance initiale du ruban adhésif sur le support et assez visqueuses pour transmettre des charges imprévues sans compromettre l'étanchéité à l'air de l'enveloppe du bâtiment. La qualité d'un ruban adhésif ne se laisse donc pas déterminer par la méthode dite du « tack au doigt ». En effet, il est impossible de déduire la résistance finale d'un assemblage collé à partir d'un pouvoir adhésif initial particulièrement élevé. Les facteurs d'influence sur la résistance finale sont la rugosité du support et les températures environnantes. Sur des surfaces lisses et à des températures chaudes, cette résistance finale s'obtient plus rapidement que sur des surfaces rugueuses et à des températures froides. Le rapport entre le pouvoir adhésif initial et la résistance finale est parfaitement équilibré dans le cas des rubans adhésifs pro clima.



Exemple de charge en cas de chevauchement de membranes : le ruban adhésif est menacé de déchirement. Dans ce cas, les rubans adhésifs trop mous ne tiennent pas le coup.



Durabilité

Compensation fiable des sollicitations pendant toute la durée d'utilisation



L'isolation thermique et l'étanchéité à l'air doivent fonctionner plus de 50 ans

Les rubans adhésifs utilisés pour l'étanchéité à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 ou OENORM B 8110-2 doivent avoir une durabilité de 50 à 100 ans. Celle-ci correspond en effet à la durée de vie prévue pendant laquelle la structure d'isolation thermique doit bénéficier d'une protection efficace contre les dégâts dus à l'apport d'humidité par convection. La durée précitée coïncide avec la réalité : actuellement, dans les constructions des années 1950, 1960 et 1970, on optimise l'étanchéité à l'air et on remplace les isolations thermiques ou on les adapte aux exigences légales actuelles.

17 ans peuvent déjà être considérés comme une période durable

Dans le cadre d'un projet de recherche sur l'assurance qualité des techniques d'assemblages à base de rubans adhésifs pour les couches d'étanchéité à l'air, l'Université de Kassel a développé un processus de vieillissement accéléré pour les assemblages collés à l'aide de rubans adhésifs. Celui-ci prévoit qu'après un stockage à une température de l'air et un taux d'humidité accrus (65 °C et 80% d'humidité relative de l'air) sur une période de 120 jours (dans la réalité, cela correspond à environ 17 ans), les rubans adhésifs doivent présenter les valeurs de résistance à la traction minimales prédéfinies. Si c'est le cas, le ruban adhésif testé peut déjà être considéré comme durable.

Les rubans adhésifs pro clima ont été testés avec succès pour 100 ans

Pour tester la durabilité des collages étanches à l'air, pro clima a également soumis ses rubans adhésifs TESCON VANA, UNI TAPE et TESCON No.1 à un vieillissement accéléré auprès de l'Université de Kassel, dans les conditions générales décrites ci-dessus. En plus, la durée du test a été allongée, passant de 120 à 700 jours. 700 jours de vieillissement accéléré correspondent à 100 ans dans la réalité. Les trois rubans adhésifs pro clima ont aussi démontré leur résistance fiable lors de ce test prolongé de vieillissement accéléré.

- ✓ Fonctionnement fiable, testé pour 100 ans
- ✓ Confirmation par un organisme indépendant
- ✓ Exigences minimales largement dépassées



Avec pro clima, vous faites le bon choix !

Les tests prolongés réalisés dans des conditions sévères confirment la capacité des rubans adhésifs TESCON VANA, UNI TAPE et TESCON No.1 à garantir l'étanchéité à l'air durable exigée par les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2. Ils prouvent qu'avec pro clima, les frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air ainsi que les panneaux dérivés du bois étanches à l'air bénéficient d'un collage vraiment fiable.

TESCON® **Vana**

UNI TAPE

TESCON® **No.1**



Sécurité garantie aussi en cas d'humidité importante

La colle SOLID résistante à l'eau de pro clima garantit un assemblage rapide et durable avec le support, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Les joints sont tout de suite étanches et peuvent supporter immédiatement une sollicitation. Cela permet

- une étanchéité à l'air fiable, même en cas d'humidité accrue, causée p. ex. par l'enduit ou la chape durant la phase de construction ;
- une étanchéité au vent fiable au niveau du toit et de la façade, même en cas de pluie et de temps humide.



TESCON VANA est collé sous l'eau avec l'écran de sous-toiture SOLITEX MENTO. Lors du test de résistance ultérieur, le non-tissé de l'écran de sous-toiture se déchire (rupture du support). L'assemblage collé résiste à la sollicitation.

Santé de l'habitat et qualité de l'air ambiant

Excellents résultats lors du test de nocivité

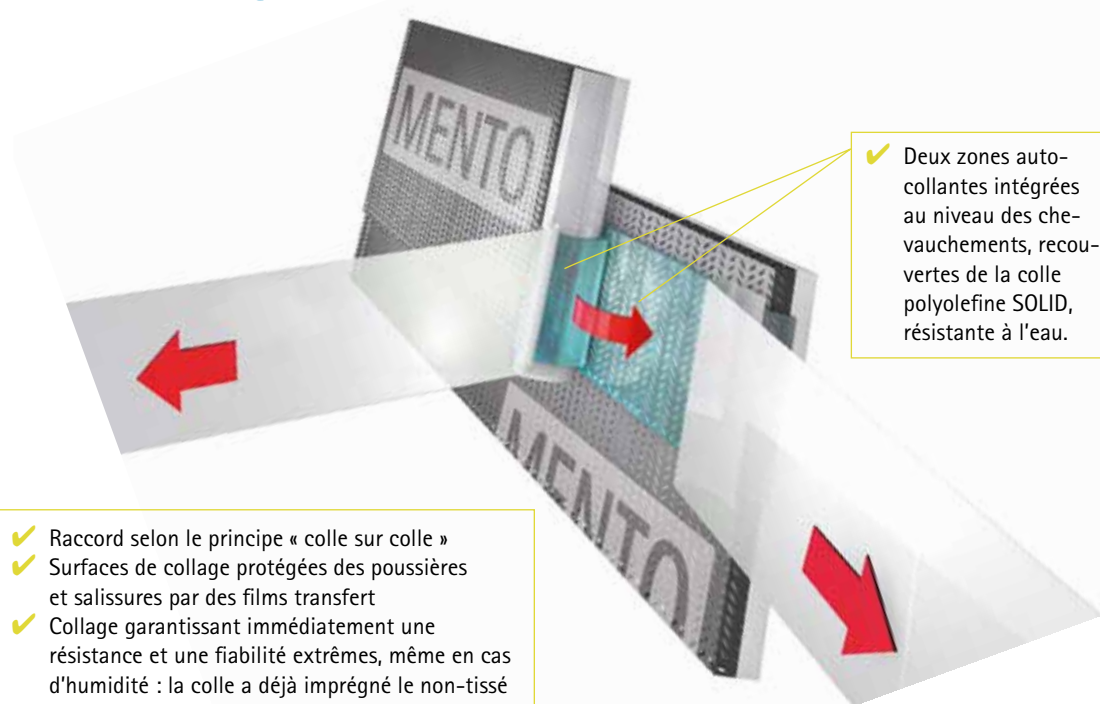
Pour garantir un climat intérieur sain dans l'habitat et un air ambiant de première qualité, il faut des matériaux de construction testés. Les systèmes de pro clima ont passé avec brio les tests des instituts de contrôle indépendants.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Réalisation plus rapide d'une étanchéité fiable

La technologie pro clima connect



Remarque



La technologie pro clima connect est aussi intégrée dans les systèmes d'étanchéité extérieure de la série SOLITEX pour les toitures ou les murs. Voir pages **SAVOIR 176 sqq. et 220 sqq.**

- ✓ Raccord selon le principe « colle sur colle »
- ✓ Surfaces de collage protégées des poussières et salissures par des films transfert
- ✓ Collage garantissant immédiatement une résistance et une fiabilité extrêmes, même en cas d'humidité : la colle a déjà imprégné le non-tissé



ORCON® F

Colle de raccord tout usage

- Réalisation de raccords étanches à l'air de tous types de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air, dont notamment tous les frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air pro clima (pro clima INTELLIO, DB+, INTESANA, DASATOP et DA). Les collages des raccords sont conformes aux exigences des normes SIA 180 et DIN 4108-7.
- Collage de raccords étanches à l'air de tout type d'écrans de sous-toiture. Le collage des raccords par exemple des écrans pro clima de la série SOLITEX MENTO, SOLITEX UD, SOLITEX PLUS et SOLITEX UM connect répond aux exigences des fiches techniques de produits de la ZVDH (Fédération allemande des artisans-couvreurs).
- Collage étanche au vent d'écrans pare-pluie (p. ex. pro clima SOLITEX FRONTA WA et SOLITEX FRONTA QUATTRO).
- Collage des chevauchements et raccords de films pare-poussière (p. ex. pro clima RB).

Avantages

- ✓ Très fort pouvoir adhésif et séchage rapide. Pas besoin de latte de fixation sur les supports solides
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Très bonne extensibilité, élasticité durable
- ✓ Pénétration profonde dans le support
- ✓ Stockage possible aussi par temps de gel
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	dispersion à base de copolymères d'acide acrylique et éthanol, sans plastifiants ni halogènes
Propriété	Valeur
Couleur	vert
Propriétés	grande élasticité
Température de mise en oeuvre	de -10 °C à +50 °C
Résistance à la température	stable entre -20 °C et +80 °C
Stockage	jusque -20 °C, dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Conditionnement	Contenu	Rendement	UE	UE / palette
10106	4026639016270	Cartouche	310 ml	cordon 5 mm ~ 15 m cordon 8 mm ~ 6 m	20	60
10107	4026639016287	Sachet tubulaire	600 ml	cordon 5 mm ~ 30 m cordon 8 mm ~ 12 m	12	60

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les surfaces minérales (enduit ou béton) peuvent être légèrement humides. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances anti-adhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).

Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et extérieures, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur les écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les raccords peuvent se faire sur les supports minéraux (enduit ou béton par exemple), le bois brut de sciage, raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux inoxydables (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contre-plaqués, MDF). Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. La solidité finale sera atteinte uniquement à l'état sec. Des mesures complémentaires peuvent être utiles, par exemple des fixations mécaniques. Après le collage du frein-vapeurs, il faut soutenir le poids de l'isolant à l'aide d'un lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser les supports, aspirer-les ou essuyer-les. En cas d'enduit sableux ou très poussiéreux, pré-traiter la surface avec du primaire TESCON PRIMER RP.



2

Raccord au pignon enduit

Appliquer un cordon de colle d'au moins 5 mm d'épaisseur (augmenter éventuellement le diamètre du cordon sur des supports rugueux). Poser la membrane frein-vapeur avec une boucle de dilatation. Ne pas écraser complètement la colle afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage.



3

Raccord au pied droit / au mur

Raccord identique à celui du pignon. Tenir compte de la boucle de dilatation. Ne pas écraser entièrement le cordon de colle. En règle générale : aucune latte de fixation n'est nécessaire sur les supports stables.



4

Raccord au bois brut de sciage

Pour les raccords sur chevrons ou pannes à surface rugueuse, utiliser la colle de raccord ORCON F, appliquée en un cordon d'un diamètre d'env. 5 mm (sur les supports rugueux, agrandir éventuellement le diamètre du cordon de colle.), et si possible, poser une boucle de dilatation. Ne pas écraser complètement la colle.



5

Raccord par au-dessus et en dessous

Réaliser le raccord des frein-vapeurs de rénovation (exemple: pro clima DASATOP) aux supports rugueux ou minéraux à l'aide d'un cordon de colle d'un diamètre de 5mm (ou davantage si le support est très irrégulier); si possible, prévoir une boucle de dilatation. Ne pas écraser complètement le cordon de colle. Pousser la membrane soigneusement dans les coins.



6

Raccord de l'étanchéité à l'air à l'extérieur

En cas d'isolation sur toiture sur support continu, coller le frein-vapeur (exemple: pro clima DA) à l'aide de deux cordons parallèles de colle ORCON CLASSIC sur deux lame de volige dans la zone située au-dessus du mur ou du pied droit. Ce même traitement (double cordon) doit être appliqué côté intérieur (volige / chevron).

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Colle de raccord

ORCON CLASSIC



ORCON[®] CLASSIC

Colle de raccord tout usage sans solvants

- Réalisation de raccords étanches à l'air de tous types de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air, dont notamment tous les frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air pro clima (pro clima INTELLIO, DB+, INTESANA, DASATOP et DA). Les collages des raccords sont conformes aux exigences des normes SIA 180 et DIN 4108-7.
- Collage de raccords étanches à l'air de tout type d'écrans de sous-toiture. Le collage des raccords par exemple des écrans pro clima de la série SOLITEX MENTO, SOLITEX UD, SOLITEX PLUS et SOLITEX UM connect répond aux exigences des fiches techniques de produits de la ZVDH (Fédération allemande des artisans-couvreur).
- Collage étanche au vent d'écrans pare-pluie (p. ex. pro clima SOLITEX FRONTA WA et SOLITEX FRONTA QUATTRO).
- Collage des chevauchements et raccords de films pare-poussière (p. ex. pro clima RB).

Avantages

- ✓ Très fort pouvoir adhésif et séchage particulièrement rapide. Pas besoin de latte de fixation sur les supports solides
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Extrêmement extensible, élasticité durable
- ✓ Pénétration profonde dans le support
- ✓ Sans solvants
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	Dispersion à base de copolymères d'acide acrylique, sans plastifiants ni halogènes
Propriété	Valeur
Couleur	brun clair
Propriétés	grande élasticité
Température de mise en oeuvre	de -10 °C à +50 °C, température de la colle > 0 °C
Résistance à la température	stable entre -20 °C et +80 °C
Stockage	jusque -20 °C, dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Conditionnement	Contenu	Rendement	UE	UE / palette
12769	4026639127693	Cartouche	310 ml	cordon 5 mm ~ 15 m cordon 8 mm ~ 6 m	20	60
12770	4026639127709	Sachet tubulaire	600 ml	cordon 5 mm ~ 30 m cordon 8 mm ~ 12 m	12	60

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les surfaces minérales (enduit ou béton) peuvent être légèrement humides. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances anti-adhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).

Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et extérieures, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur les écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les raccords peuvent se faire sur les supports minéraux (enduit ou béton par exemple), le bois brut de sciage, raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux inoxydables (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contre-plaqués, MDF). Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. La solidité finale sera atteinte uniquement à l'état sec. Des mesures complémentaires peuvent être utiles, par exemple des fixations mécaniques. Après le collage du frein-vapeurs, il faut soutenir le poids de l'isolant à l'aide d'un lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1 Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser les supports, aspirer-les ou essuyer-les. En cas d'enduit sableux ou très poussiéreux, pré-traiter la surface avec du primaire TESCON PRIMER RP.



2 Raccord au pignon enduit

Appliquer un cordon de colle d'au moins 5 mm d'épaisseur (augmenter éventuellement le diamètre du cordon sur des supports rugueux). Poser la membrane frein-vapeur avec une boucle de dilatation. Ne pas écraser complètement la colle afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage.



3 Raccord au pied droit / mur

Raccord identique à celui du pignon. Tenir compte de la boucle de dilatation. Ne pas écraser entièrement le cordon de colle. En règle générale : aucune latte de fixation n'est nécessaire sur les supports stables.



4 Raccord au bois brut de sciage

Pour les raccords sur chevrons ou pannes à surface rugueuse, utiliser la colle de raccord ORCON CLASSIC, appliquée en un cordon d'un diamètre d'env. 5 mm (sur les supports rugueux, agrandir éventuellement le diamètre du cordon de colle.), et si possible, poser une boucle de dilatation. Ne pas écraser complètement la colle.



5 Raccord par au-dessus et en dessous

Réaliser le raccord des frein-vapeurs de rénovation (exemple: pro clima DASATOP) aux supports rugueux ou minéraux à l'aide d'un cordon de colle d'un diamètre de 5mm (ou davantage si le support est très irrégulier); si possible, prévoir une boucle de dilatation. Ne pas écraser complètement le cordon de colle. Pousser la membrane soigneusement dans les coins.



6 Raccord de l'étanchéité à l'air à l'extérieur

En cas d'isolation sur toiture sur support continu, coller le frein-vapeur (exemple: pro clima DA) à l'aide de deux cordons parallèles de colle ORCON CLASSIC sur deux lame de volige dans la zone située au-dessus du mur ou du pied droit. Ce même traitement (double cordon) doit être appliqué côté intérieur (volige / chevron).



ORCON LINE

Colle de raccord étanche à l'air, en rouleau

Colle d'étanchéité à l'air sans solvants, durable, résistante au gel, présentée en rouleau et destinée au raccord de frein-vapeurs et de pare-vapeurs en tout genre, par exemple pro clima INTELLO, films PE, PA, PP et aluminium, à des éléments de construction adjacents minéraux ou rugueux (maçonnerie, enduit, béton, bois brut de sciage, etc.), conformément aux normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2. A fait l'objet d'un dépôt de brevet.

Avantages

- ✓ Application rapide, propre et fiable, grâce au déroulement direct du cordon de colle
- ✓ Pas besoin de temps de séchage, pouvoir adhésif extrême immédiat, raccord directement étanche à l'air. Ne nécessite aucune latte de fixation sur les supports résistants.
- ✓ Papier transfert facile à détacher, dont le débordement empêche tout collage latéral sur le support et protège la colle de l'encrassement
- ✓ Colle SOLID résistante à l'eau, sans plastifiants, solvants, émulsifiants ni conservateurs
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Pour l'étanchéité intérieure

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	colle SOLID à profil rectangulaire, avec fil de renfort, sans plastifiants, solvants, émulsifiants ni conservateurs
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	translucide
Largeur du cordon de colle	10 mm
Épaisseur du cordon de colle	3,5 mm
Résistance à l'humidité	résistante à l'eau
Température de mise en oeuvre	à partir de +5 °C
Résistance à la température	stable entre -20 °C et +80 °C
Stockage	à plat, dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	Épaisseur	UE	UE / palette
14132	4026639141323	15 m	10 mm	3,5 mm	10	48
14165	4026639141651	15 m	10 mm	3,5 mm	20	UE pro * 24

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).

Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium).

Les raccords peuvent se faire sur les supports minéraux (enduit ou béton par exemple), le bois brut de sciage, raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF). Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. À l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Après le collage des frein-vapeurs, il faut soutenir le poids de l'isolant à l'aide d'un lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Préparer

les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser aspirer ou essuyer les supports, au besoin procéder à un essai de collage.



2

Ajuster le cordon de colle

Ajuster ORCON LINE sur le support à coller, dérouler le cordon et l'appliquer au fur et à mesure.



3

Détacher le film transfert

Bien frotter le cordon de colle pour qu'il adhère au support, puis détacher le papier transfert au fur et à mesure.



4

Poser la membrane dans la colle

Poser la membrane à raccorder dans le cordon de colle, avec une boucle de dilatation, afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage. Ensuite, frotter la membrane pour qu'elle adhère bien. C'est tout !



5

Détail : chevauchement de membranes

Au niveau du raccord, coller les chevauchements de membranes entre eux avec un bout de cordon ORCON LINE. Bien comprimer les membranes.



6

Conseil : doubler le cordon de colle

Sur les supports très irréguliers, superposer simplement deux cordons de colle.



ECO COLL

Colle au latex naturel

Collage durablement étanche à l'air de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air en carton (exemple : pro clima DB+), tant pour le collage des chevauchements de membranes que pour tous leurs raccords à des supports appropriés, conformément à nos recommandations d'utilisation.

Avantages

- ✓ Colle d'étanchéité à l'air à base de matières premières naturelles
- ✓ Grand pouvoir adhésif
- ✓ Pas besoin de latte de fixation sur les supports solides
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	latex naturel, résine d'arbre, caséine, talc, cellulose, eau
Propriété	Valeur
Couleur	blanc / beige
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable jusque +40 °C
Stockage	à l'abri du gel, dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Conditionnement	Contenu	Rendement	UE	UE / palette
10104	4026639016201	Cartouche	310 ml	cordon 5 mm ~ 15 m cordon 8 mm ~ 6 m	20	60
10105	4026639016034	Sachet tubulaire	600 ml	cordon 5 mm ~ 30 m cordon 8 mm ~ 12 m	12	60

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les surfaces minérales (enduit ou béton) peuvent être légèrement humides. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances anti-adhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).

Une adhérence durable s'obtient sur les cartons frein-vapeurs pro clima. Les raccords peuvent se faire sur les supports minéraux (enduit ou béton par exemple), le bois brut de sciage, raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux inoxydables (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF). Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. La solidité finale sera atteinte uniquement à l'état sec. Des mesures complémentaires peuvent être utiles, par exemple des fixations mécaniques. Après le collage du frein-vapeurs, il faut soutenir le poids de l'isolant à l'aide d'un lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1 Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser les supports, aspirer-les ou essuyer-les. En cas d'enduit sableux ou très poussiéreux, pré-traiter la surface avec du primaire TESCON PRIMER RP.



2 Raccord au pignon enduit

Appliquer un cordon de colle d'au moins 5 mm d'épaisseur (augmenter éventuellement le diamètre du cordon sur des supports rugueux). Poser la membrane frein-vapeur avec une boucle de dilatation. Ne pas écraser complètement la colle afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage.



3 Raccord au pied droit / mur

Raccord identique à celui du pignon. Tenir compte de la boucle de dilatation. Ne pas écraser entièrement le cordon de colle. En règle générale : aucune latte de fixation n'est nécessaire sur les supports stables.



4 Raccord au bois brut de sciage

Pour les raccords sur chevrons ou pannes à surface rugueuse, utiliser la colle de raccord ECO COLL, appliquée en un cordon d'un diamètre d'env. 5 mm (sur les supports rugueux, agrandir éventuellement le diamètre du cordon de colle.), et si possible, poser une boucle de dilatation. Ne pas écraser complètement la colle.



5 Raccord sur panneau OSB / dalle de plancher

Appliquer ECO COLL. L'application simultanée de deux cordons de colle avec double buse DKF économise du temps. En combinaison avec RAPID CELL, utiliser une bande adhésive de transfert, par ex. UNI TAPE, TESCON No.1 ou TESCON VANA. pro clima ECO COLL n'adhère pas sur RAPID CELL !



6 Raccord sur mur / dalle de plancher

Poser ensuite les bandes de raccord pro clima DA-S et presser le lit de colle. Ne pas écraser complètement la colle afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage.

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Ruban adhésif

TESCON VANA



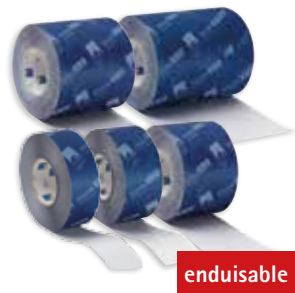
TESCON® Vana

Ruban adhésif tout usage avec support en non-tissé

Intérieur: Collage étanche à l'air de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air ainsi que de panneaux dérivés du bois étanches à l'air en neuf et rénovation (toiture et mur).

Extérieur: Réalisation de l'étanchéité au vent d'écrans de sous-toiture et d'écran pare-pluie de façade (pro clima SOLITEX par exemple). Collages étanches au vent de panneaux de sous-toiture en matériau dérivé du bois.

Pour tous les collages, à l'intérieur et à l'extérieur, de membranes et écrans et panneaux étanches entre eux et pour les raccords aux éléments de construction adjacents, non minéraux et lisses (passages de conduits, fenêtres de toit en pente).



Avantages

- ✓ Ruban adhésif tout usage pour l'intérieur et l'extérieur, résistant aux intempéries pendant six mois
- ✓ Support en non-tissé souple, déchirable à la main
- ✓ Peut être recouvert d'enduit
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID imperméable
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu foncé
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
11248	4026639016706	30 m	6 cm	10	48
11249	4026639016713	30 m	6 cm	20	UE pro * 24
11250	4026639016683	30 m	7,5 cm	4	96
15076	4026639150769	30 m	10 cm	2	96
11251	4026639016690	30 m	15 cm	2	96
13491	4026639134912	30 m	20 cm	1	96

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et extérieures, et sur d'autre frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur les écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à de la traction. Après le collage de frein-vapeurs, le poids de l'isolant doit être repris par le lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes supplémentaires. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1 Préparer

les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser aspirer ou essuyer les supports, au besoin procéder à un essai de collage.



2 Pose du ruban sur le raccord

Centrer TESCON VANA sur le raccord et le coller au fur et à mesure sans poids et sans faire de plis. Bien maroufler le ruban. Cela peut se faire simplement et sans s'abîmer les mains avec la spatule PRESSFIX. Veiller à une contre-pression suffisante.



3 Collage sur supports lisses, non minéraux

(par exemple mur gouttereau en panneaux de bois) à réaliser également avec TESCON VANA. Centrer le ruban et le coller au fur et à mesure sans poids et sans faire de plis en pressant fermement. Bien maroufler.



4 Collage sur supports rugueux ou minéraux

Appliquer un cordon de colle (diamètre minimum 5 mm) de la colle du système ORCON F, mettre plus de colle au besoin sur les surfaces très rugueuses. Poser la membrane avec une boucle de dilatation sur le lit de colle.



5 Raccord aux câbles et conduits

Mener les câbles ou conduits à travers les manchettes d'étanchéité KAFLEX ou ROFLEX et coller sur la membrane. Les manchettes de câbles sont autocollantes. Coller les manchettes de conduits sur la membrane avec TESCON VANA.



6 Préparation des panneaux de fibres de bois

Recouvrir d'une couche d'accroche de TESCON PRIMER RP. La ventilation n'est pas nécessaire. Coller le ruban directement sur la sous-couche encore humide au milieu de la jonction des panneaux et coller progressivement sans faire de plis.



TESCON® INVIS

Ruban adhésif tout usage noir

Extérieur : Réalisation de l'étanchéité au vent d'écrans pare-pluie de façade avec pro clima SOLITEX FRONTA WA et SOLITEX FRONTA QUATTRO ainsi que d'écrans de sous-toiture. Collages étanches au vent de panneaux de sous-toiture en matériau dérivé du bois. Collage étanche à l'air de frein-vapeurs de toiture et de rénovation ainsi que de membranes d'étanchéité à l'air.

Intérieur : Collage étanche à l'air de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air ainsi que de panneaux dérivés du bois étanches à l'air.

Tous les collages à l'intérieur et l'extérieur peuvent se faire autant entre les écrans qu'aux éléments de construction adjacents lisses et non minéraux (p. ex. percements de conduits, fenêtres de toit).



enduisable

Avantages

- ✓ Ruban adhésif tout usage pour l'intérieur et l'extérieur, résistant aux intempéries pendant six mois
- ✓ Support en non-tissé souple, déchirable à la main
- ✓ Convient au raccord à des percements
- ✓ Peut être recouvert d'enduit
- ✓ Utilisation également possible pour les collages étanches au vent d'écrans pare-pluie pour façades derrière les bardages à claire-voie
- ✓ Colle résistante à l'eau

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	noir
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
11948	4026639119483	30 m	6 cm	10	48
11949	4026639119490	30 m	6 cm	20	UE pro* 24

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à de la traction. Après le collage de frein-vapeurs, le poids de l'isolant doit être repris par le lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes supplémentaires. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1 Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser les supports ; si nécessaire, les aspirer et les essuyer avec un chiffon.



2 Collage de l'écran pare-pluie pour façade à l'extérieur

Pour les collages et raccords invisibles des écrans pare-pluie (p.ex. SOLITEX FRONTA QUATTRO) derrière des bardages à claire-voie, centrer TESCON INVIS sur le chevauchement, dérouler le ruban et le coller au fur et à mesure.



3 Maroufler le ruban pour qu'il adhère bien!

Veiller à une contre-pression suffisante. La spatule de fixation PRESSFIX permet une fixation particulièrement efficace par frottement, sans s'abîmer les mains.



4 Raccord à un panneau OSB / du bois raboté

Pour les raccords étanches au vent d'écrans pare-pluie de façades à des supports lisses non minéraux, comme p.ex. les panneaux dérivés du bois ou du bois raboté, centrer TESCON INVIS sur le raccord et le coller au fur et à mesure. Maroufler bien



5 Collage de panneaux de sous-toiture (MDF)

Coller les sous-toitures en panneaux MDF avec TESCON INVIS. Centrer le ruban sur le joint entre les panneaux, le dérouler et le coller au fur et à mesure. Maroufler le ruban pour qu'il adhère bien. Sur les panneaux en fibres de bois, appliquer au préalable une sous-couche TESCON PRIMER RP.



6 Détail – passage de poutre

Réaliser le raccord étanche au vent à la poutre (rabotée) avec TESCON INVIS. Collage dans l'ordre suivant : 1. en bas, 2. à gauche et à droite, 3. en haut. Raccord aux poutres brutes de sciage avec la colle de raccord ORCON F / ORCON CLASSIC.

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Ruban adhésif

TESCON No.1



TESCON® No 1

Ruban adhésif tout usage avec support à film PE perforé

Intérieur : Collage étanche à l'air de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air ainsi que de panneaux dérivés du bois étanches à l'air en neuf et rénovation (toiture et mur).

Extérieur : collage étanche à l'air de frein-vapeurs de toiture et de rénovation ainsi que de membranes d'étanchéité à l'air. Réalisation de l'étanchéité au vent d'écrans de sous-toiture et d'écran pare-pluie de façade (pro clima SOLITEX par exemple). Collages étanches au vent de panneaux de sous-toiture en matériau dérivé du bois.

Pour tous les collages, à l'intérieur et à l'extérieur, de membranes, écrans et panneaux étanches entre eux et pour les raccords aux éléments de construction adjacents, non minéraux et lisses (passages de conduits, fenêtres de toit).

Avantages

- ✓ Ruban adhésif tout usage pour l'intérieur et l'extérieur, résistant aux intempéries pendant trois mois
- ✓ Support flexible, déchirable à la main
- ✓ Très grande étirabilité et capacité de déformation permanente (aucune force de rappel), optimal aussi pour le raccord au niveau des percements
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Colle résistante à l'eau
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité
- ✓ Peut être recouvert d'enduit



enduisable

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	film PE perforé
Colle	colle SOLID imperméable
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu foncé
Exposition aux intempéries	3 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
10690	4026639016577	30 m	6 cm	10	48
10684	4026639016584	30 m	6 cm	20	UE pro * 24

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs.

Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et extérieures, et sur d'autre frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur les écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à de la traction. Après le collage de frein-vapeurs, le poids de l'isolant doit être repris par le lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes supplémentaires. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1 Préparer

les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser aspirer ou essuyer les supports, au besoin procéder à un essai de collage.



2 Pose du ruban sur le raccord

Centrer TESCON No.1 sur le raccord et le coller au fur et à mesure sans poids et sans faire de plis. Bien maroufler le ruban. Cela peut se faire simplement et sans s'abîmer les mains avec la spatule PRESSFIX. Veiller à une contre-pression suffisante.



3 Collage sur supports lisses, non minéraux

(par exemple mur gouttereau en panneaux de bois) à réaliser également avec TESCON No.1. Centrer le ruban et le coller au fur et à mesure sans poids et sans faire de plis en pressant fermement. Bien maroufler.



4 Collage d'un écran de sous-toiture

Coller les écrans de sous-toiture (p.ex. pro clima SOLITEX) avec TESCON No.1. Centrer le ruban sur le chevauchement des écrans, le dérouler et le coller au fur et à mesure. Maroufler le ruban pour qu'il adhère bien. Veiller à une contre-pression suffisante.



5 Collage de la membrane par-dessus et par en-dessous

Lors du collage de frein-vapeurs de rénovation (p. ex. pro clima DASATOP), centrer le ruban adhésif TESCON No.1 sur le chevauchement de membranes, le dérouler, puis l'amener soigneusement dans les coins et le coller. Maroufler le ruban pour qu'il adhère bien. Veiller à une contre-pression suffisante.



6 Collage de panneaux de sous-toiture (MDF)

Coller les sous-toitures en panneaux MDF avec TESCON No.1. Centrer le ruban sur le joint entre les panneaux, le dérouler et le coller au fur et à mesure. Maroufler le ruban pour qu'il adhère bien. Sur les panneaux en fibres de bois, appliquer au préalable une sous-couche TESCON PRIMER RP.



UNI TAPE / UNI TAPE XL

Ruban adhésif universel / Ruban adhésif de réparation

UNI TAPE convient au collage fiable et durablement étanche à l'air des chevauchements de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air ainsi que de leurs raccords à l'intérieur. Ce ruban adhésif convient aussi au collage des joints bord à bord de panneaux dérivés du bois.

UNI TAPE XL pour les collages de réparation fiables et durablement étanches à l'air à l'intérieur. Convient aussi au collage d'ouvertures d'insufflation.

Avantages

- ✓ Usage universel à l'intérieur
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.
- ✓ Grand pouvoir adhésif initial
- ✓ Facile à déchirer à la main
- ✓ Colle résistante à l'eau
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité
- ✓ UNI TAPE XL : Réparations réalisables sur n'importe quelle longueur



Caractéristiques techniques

	Matière
Support	papier kraft avec non-tissé d'armature
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu clair
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Nom du produit	Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
UNI TAPE	10655	4026639016539	30 m	6 cm	10	48
UNI TAPE	10687	4026639016546	30 m	6 cm	20	UE pro* 24
UNI TAPE	10110	4026639016331	30 m	4 cm	14	56
UNI TAPE XL	10111	4026639016379	30 m	20 cm	1	112
UNI TAPE XL	10112	4026639016324	30 m	15 cm	1	112

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures pro clima et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués). Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP. UNI TAPE 4 cm exclusivement destiné au collage des membranes sur des supports durs (exemple: lors de la pose longitudinale sur les chevrons).



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

UNI TAPE: Les collages ne peuvent pas être soumis à de la traction. Après le collage de frein-vapeurs, le poids de l'isolant doit être repris par le lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes supplémentaires. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches, à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

UNI TAPE XL: Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien frotter les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1 Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser les supports, aspirer-les ou essuyer-les. En cas d'enduit sableux ou très poussiéreux, pré-traiter la surface avec du primaire TESCON PRIMER RP.



2 Collage d'un chevauchement de membranes

Centrer UNI TAPE sur le chevauchement des écrans, le dérouler et coller les membranes au fur et à mesure. Veiller à une contre-pression suffisante. UNI TAPE 40 mm convient seulement au collage sur des supports durs (exemple : OSB).



3 Raccord à l'intérieur

Pour les raccords étanches à l'air de frein-vapeurs à des supports lisses non minéraux, comme p.ex. les panneaux dérivés du bois ou le bois raboté, centrer UNI TAPE sur le raccord et le coller au fur et à mesure. Maroufler bien.



4 Détail – collage de réparation

Pour les collages de patches et de réparation, utiliser pro clima UNI TAPE XL avec 15 ou 20 cm de large ou le ruban pré-confectionné TESCON VANA patch. Maroufler le ruban pour qu'il adhère bien. Veiller à une contre-pression suffisante.



5 Détail – isolant insufflé

En cas d'utilisation d'isolants insufflés, consolider le collage du chevauchement à l'aide d'une latte de soutien. Utiliser les frein-vapeurs appropriés (p. ex. DB+).



6 Détail – isolant insufflé

Alternative : A la rigueur, la disposition de bandes transversales supplémentaires à une distance de max. 30 cm suffit également. A l'utilisateur de vérifier lui-même la faisabilité sur place.



TESCON® PROTECT

Ruban adhésif d'angle pré-plié

Bande de raccord d'angle pré-pliée pour le collage

- Des bandes d'étanchéité et de frein-vapeur à partir des écrans et des panneaux dérivés du bois (par ex. OSB) entre-eux.
 - Écrans de sous-toiture et de façade entres-eux.
 - Raccords aux éléments de constructions adjacents, comme les fenêtres, les portes, etc... à l'intérieur et à l'extérieur.
- Les collages sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.

NOUVEAU



Avantages

- ✓ Collage pour angle simple, rapide et propre par pré-plier
- ✓ Pas de film de séparation sur le premier côté de collage : coller immédiatement le premier côté, pas besoin de décoller et de jeter la première bande de papier transfert
- ✓ Disponible dans les largeurs 25/35 mm et 12/38 mm, Support non tissé souple
- ✓ Colle résistante à l'humidité pour un collage durable et sûr à l'intérieur et à l'extérieur, enduisable

Caractéristiques techniques

	Matière
Non tissé	Non tissé spécial en PP
Colle	Colle acrylate spéciale
Couche de séparation	Film PE siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu clair
Épaisseur	0,5 mm
Exposition aux intempéries	3 mois
Température de traitement	à partir de -10 °C
Résistance thermique	durable -40 °C jusque +90 °C
Stockage	froid et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
14780	4026639147806	30 m	50 mm	5	90
14779	4026639147790	30 m	50 mm	20	48
14777	4026639147776	30 m	60 mm	5	90
14778	4026639147783	30 m	60 mm	20	48

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le traitement n'est pas possible sur des sous-couches gelées. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances anti-adhésives (p. ex. graisse ou silicone). Les surfaces doivent être suffisamment solides. Collage durable sur toutes les membranes pro clima (frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air, ainsi que les écrans de sous-toiture et de sous-couverture, les bandes de coffrage mural et les films PE, PA, PP, et aluminium) aluminium. Collages sur le bois raboté et verni, les matières synthétiques rigides ou le métal (par ex. conduits, fenêtre, etc.), les panneaux rigides dérivés du bois (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués et MDF). Nécessite le traitement préalable avec la sous-couche TESCON PRIMER RP pour les panneaux de sous-toiture. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. À l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation du support. Le cas échéant, il est recommandé d'effectuer des essais de collage.

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis systématiquement à une contrainte de traction. Après le collage des membranes en film ou en papier, il faut soutenir par un lattis le poids de l'isolant. Bloquer éventuellement aussi l'endroit collé par des lattis. Frotter les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air, au vent et à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs ou des bandes de façade ou de sous-toiture. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre



1 Coller le premier côté

En cas de raccord aux éléments de construction, comme ici par ex. la fenêtre de toiture. Pousser la bande avec des divisions de 25/35 mm sur le film de séparation dans le coin et coller progressivement le premier côté (ici la rainure).



2 Coller le deuxième côté

Ensuite, enlever le film séparateur et coller la bande progressivement sur le deuxième côté (ici l'intrados).



3 Presser fermement la bande

Presser fermement le collage. Veiller à une contre-pression suffisante. Particulièrement efficace avec le produit de pression pro clima PRESSFIX.



4 Coller les coins

Le collage dans les coins est particulièrement rapide et sûr avec la pièce moulée 3D TESCON INCAV pour coins intérieurs. Raccourcir le côté à la bonne dimension et coller dans la rainure sur l'intrados.



5 Raccord avec côté court

La bande avec des divisions de 12/38 mm est idéale pour le raccord aux éléments de construction, qui seront plus tard recouverts de matériaux minces, comme par ex. les panneaux de plâtre.



6 Coller les angles de cloison

Pousser la bande avec des divisions de 25/35 mm sur le film de séparation dans le coin et coller progressivement le premier côté. Ensuite, enlever progressivement le film séparateur et coller la bande simultanément sur le deuxième côté.



7 Raccord à la fenêtre (posée en tunnel) - Coller la première partie

Passer le ruban sur le film de séparation dans le coin à colmater et coller progressivement le premier côté du ruban sur le dormant de la fenêtre



8 Raccord à la fenêtre (posée en tunnel) - Coller la deuxième partie

Ensuite, retirer les autres bandes du film transfert et coller le second tiers. Frotter le ruban pour qu'il adhère bien aux deux flancs.

Conseil

Intervention large - étroit



Réglage en usine : la surface de collage large est activée, la surface de collage étroite est protégée par le film transfert.



Si nécessaire, intervenir (surface de collage large protégée, surface de collage étroite activée). Pour cela, détacher simplement le film transfert ...



... et dérouler le ruban d'un tour complet.



TESCON® PROFIL

Ruban adhésif d'angle avec trois bandes de film transfert détachables séparément

Raccords d'angle de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air, par exemple aux menuiseries, ainsi que d'autres assemblages d'angle à des éléments de construction à l'intérieur et à l'extérieur. Parmi ceux-ci, il y a notamment les raccords entre des éléments intégrés au toit ou au mur et des écrans de sous-toiture ou des écrans pare-pluie de façades. Les collages sont conformes aux exigences des normes SIA 180 et DIN 4108-7. Possibilité également de réaliser des raccords aux panneaux dérivés du bois.



Avantages

- ✓ Ruban adhésif d'angle pour l'intérieur et l'extérieur, résistant aux intempéries pendant six mois
- ✓ Trois bandes de film transfert détachables séparément
- ✓ Support en non-tissé souple, optimal aussi pour le raccord au niveau des percement
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Colle résistante à l'eau
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, pouvant être recouvert d'enduit

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	film PE siliconé séparé en trois bandes : env. 12 / 23 / 25 mm
Propriété	Valeur
Couleur	bleu clair
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
10121	4026639016263	30 m	6 cm	5	96
10807	4026639016645	30 m	6 cm	20	UE pro* 24

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et extérieures, et sur d'autre frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur les écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Après le collage des frein-vapeurs, il faut soutenir le poids de l'isolant à l'aide d'un lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser les supports ; si nécessaire, les aspirer et les essuyer avec un chiffon.



2

Choisir la largeur de séparation

Réaliser les raccords d'angle avec le ruban adhésif d'angle pro clima TESCON PROFIL. Utiliser la largeur de séparation 1,2/4,8 cm si le raccord collé doit être recouvert ultérieurement d'un enduit ou d'un revêtement. Sinon, la largeur de séparation 2,5/3,5 cm est également possible.



3

Fenêtre à l'intérieur : premier flanc

Plier d'abord le ruban en forme de L. Retirer l'une des trois bandes du film transfert. Glisser le long des bandes du papier transfert resté en place jusqu'à l'angle à coller, puis coller le premier tiers du ruban.



4

Fenêtre à l'intérieur : second flanc/maroufler le ruban

Ensuite, retirer les autres bandes du film transfert et coller le second tiers. Maroufler le ruban pour qu'il adhère bien aux deux flancs. Veiller à une contre-pression suffisante. La spatule de fixation PRESSFIX permet une fixation particulièrement efficace, sans s'abîmer les mains.



5

Fenêtre à l'extérieur

Coller la membrane de manière étanche à l'encadrement, à l'aide de TESCON PROFIL. Le film transfert séparé en trois bandes permet de coller d'abord le ruban sur la membrane, puis sur la fenêtre.



6

Détail – poutre rabotée

Réaliser le raccord étanche au vent à la poutre (rabotée) avec TESCON PROFIL. Collage dans l'ordre suivant : 1. en bas, 2. à gauche et à droite, 3. en haut. Réaliser les raccords étanches à l'air de manière analogue à l'intérieur.



RAPID CELL

Ruban adhésif rapide

RAPID CELL est destiné au collage économique et durablement étanche à l'air des joints des panneaux dérivés du bois. Ce ruban adhésif convient aussi au collage des chevauchements de frein-vapeurs et de membranes d'étanchéité à l'air ainsi que des films pare-poussière.



Avantages

- ✓ Ruban adhésif rapide sans papier transfert
- ✓ Pas besoin de détacher, ramasser et éliminer le papier transfert : gain de temps d'environ 60% par rapport aux rubans adhésifs avec papier transfert
- ✓ Facile à déchirer à la main
- ✓ Colle résistante à l'eau
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	papier kraft siliconé
Colle	colle SOLID imperméable
Papier transfert	néant
Propriété	Valeur
Couleur	vert
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
10119	4026639016317	15 m	5 cm	12	56
10688	4026639016522	30 m	5 cm	24	UE pro * 24
10120	4026639016300	30 m	5 cm	12	56

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium).

Collage des joints de panneaux dérivés du bois rigides et étanches à l'air (panneaux d'agglomérés, OSB et contre-plaqués), y compris les joints en croix et en T. La mise en œuvre de colle sur le ruban RAPID CELL n'est pas possible (utiliser un ruban adhésif de transfert : TESCON VANA par exemple). Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à de la traction. Après le collage de frein-vapeurs, le poids de l'isolant doit être repris par le lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes supplémentaires. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Préparation / collage des joints de panneaux

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser aspirer ou essuyer les supports.

Centrer, puis dérouler et coller RAPID CELL au fur et à mesure sur le joint. Bien maroufler le ruban pour qu'il adhère au support (c'est particulièrement facile avec la spatule de fixation pro clima PRESSFIX).



2

Raccord à la dalle

Pour le raccord du panneau OSB au sol, utiliser DA-S. Au croisement du ruban RAPID CELL, utiliser un ruban adhésif de transfert, UNI TAPE ou TESCON No.1. ECO COLL et ORCON F n'adhèrent pas au ruban RAPID CELL !



3

Collage en T

Au croisement de deux rubans adhésifs (en T), veillez à ce que l'extrémité du ruban du dessous soit complètement recouverte par le ruban passant au dessus.

Principe : le ruban s'interrompant est en dessous, le ruban qui file est au-dessus



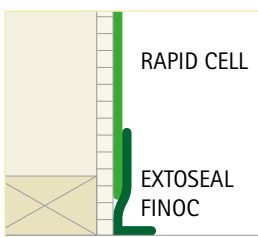
4

Consolidation d'un joint longitudinal

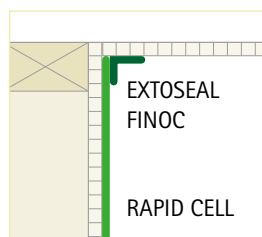
Renforcer les joints verticaux par un collage transversal. Maroufler bien le collage, pour une bonne adhésion.

Remarque

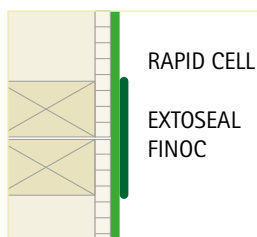
Mise en œuvre particulièrement aisée avec le dérouleur RAPIDOLL (pour les rubans de 15m). Dérouler, maroufler et couper en un seul geste
p. 109



Raccord à la dalle



Raccord haut



Raccord de joints



DUPLEX

Ruban adhésif double face

Extérieur : Collage, à l'abri de l'humidité, des chevauchements d'écrans de sous-toiture, d'écrans pare-pluie ainsi que de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air pour l'isolation sur toiture, sur des supports rigides. Les collages étanches à l'air sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.

Intérieur : Fixation de frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air sur profilés métalliques, exemple: raccords aux fenêtres aluminium.

Avantages

- ✓ Collages durablement étanches à l'intérieur et à l'extérieur
- ✓ Assemblages fiables de membranes dans la zone de chevauchement
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.
- ✓ Mise en œuvre particulièrement facile grâce au dérouleur manuel DUPLEX (pour rouleaux de 20 m, cf. accessoires) Dérouler, appliquer et couper en un seul geste
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Caractéristiques techniques

	Matière
Colle	colle acrylate spéciale
Papier transfert	film PE siliconé
Armature	matière synthétique
Propriété	Valeur
Couleur	transparent
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
10123	4026639016591	20 m	2,5 cm	30	64
10686	4026639016218	80 m	2,5 cm	10	UE pro* 75

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et extérieures, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur les écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués). Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à de la traction. Après le collage de frein-vapeurs, le poids de l'isolant doit être repris par le lattage. Consolider éventuellement aussi les endroits collés par des lattes supplémentaires. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Mise en place du ruban

Ouvrir le dérouleur et placer le rouleau avec les deux feuilles de protection latérale. Veillez à ce que le côté du ruban protégé avec le papier transfert soit bien du côté du petit cylindre du dérouleur. La partie collante du ruban adhésif doit regarder vers l'extérieur. Fermer le dérouleur.



2

Dérouler le ruban

Poser le dérouleur sur le support à coller. Le ruban se déroule, est appliqué et maroufflé en tirant. Maroufler néanmoins si nécessaire à la main. Couper en fin d'application le ruban grâce à la lame intégrée.



3

Retirer le papier transfert

Retirer le papier transfert du ruban adhésif, apposer au fur et à mesure l'écran et coller le (sans plis). Maroufler bien.

Remarque

Pour une mise en œuvre particulièrement simple, utiliser le dérouleur manuel DUPLEX (avec des rouleaux de 20m). Dérouler, maroufler et couper en un seul geste.

p. 109





TESCON® CROSSEAL

Triple ruban adhésif de raccord pour la construction en bois

Triple ruban adhésif de raccord destiné au raccord étanche à l'air de plaques de plancher et de plafond avec des structures murales en panneaux contreplaqués et madriers. Le troisième côté du ruban adhésif permet de coller aussi les bois de bout des cloisons en panneaux contreplaqués. Cela empêche les flux d'air à travers des fentes longitudinales, dues à la technique de construction, dans l'élément contreplaqué.

NOUVEAU



Avantages

- ✓ Une seule étape de travail suffit à coller le raccord de manière étanche à l'air et à fermer les fentes longitudinales dues à la technique de construction des cloisons en panneaux contreplaqués
- ✓ Préfabrication et montage faciles grâce au troisième côté du ruban adhésif
- ✓ Raccord étanche à l'air fiable et durable
- ✓ Côté de raccord long de 90 mm pour compenser les inégalités entre le seuil et la plaque en béton
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	film PE siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu clair
Longueur des trois côtés	50 mm / 50 mm / 90 mm
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en œuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
16432	4026639164322	30 m	140 mm	1	135

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCO PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne peuvent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCO PRIMER RP.

Construction

Détails pour construction avec le TESCO CROSSEAL
SAVOIR p. 276



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne doivent pas être soumis à la traction. Maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante. Évacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Endroits problématiques d'une cloison

Bien souvent, dans les cloisons à structure en lamellé-collé, des fissures apparaissent seulement après le montage ; leur position et leur importance sont impossibles à évaluer à l'avance. Or, lors de collages de raccords avec des rubans adhésifs conventionnels, ces fissures peuvent entraîner une circulation d'air derrière le raccord collé.



2

Principe de fonctionnement

TESCON CROSSEAL est un ruban adhésif à trois côtés (en Y), destiné au montage préalable dans les coins, sur des éléments du mur et du toit ; il permet une obturation fiable et durable des canaux de circulation d'air éventuels.



3

Collage sur la surface de la paroi

Coller un côté de 50 mm de TESCON CROSSEAL sur la surface de la paroi et bien frotter le ruban pour qu'il adhère au support, p. ex. avec la spatule de fixation pro clima PRESSFIX.



4

Collage sur le bas de la paroi

Replier le ruban et coller le second côté de 50 mm sur le bas de la paroi, puis bien frotter le ruban pour qu'il adhère au support. Ainsi, les éventuels canaux de circulation d'air dus à des fissures ultérieures sont obturés de manière fiable et durable.



5

Raccord de la paroi à la semelle / au plafond

Après avoir dressé la paroi, réaliser le raccord étanche à l'air en collant le troisième côté (plus long) du ruban à la semelle / au plafond. Le cas échéant, traiter le support avec la sous-couche TESCON PRIMER RP.



6

Intégration d'armatures

Au niveau des armatures de fixation, entailler le troisième côté à gauche et à droite, puis coller TESCON CROSSEAL sur la semelle / le plafond. Ensuite, coller TESCON VANA par-dessus, au niveau des armatures.



PRODUITS

Moyens d'assemblage

Ruban adhésif anti-humidité

EXTOSEAL ENCORS

**EXTOSEAL® ENCORS**

Ruban de raccord hautement adhésif permettant l'écoulement de l'eau

Membrane d'étanchéité à l'eau avec fort pouvoir de collage pour étanchéifier les portes, les fenêtres, et en-dessous des tablettes. Convient aussi pour la liaison entre les sous-toitures et les éléments de construction. Adhère également aux supports minéraux.

Avantages

- ✓ Protège les éléments contre la pénétration d'eau (alternative pour EPDM)
- ✓ Agit de manière à permettre l'écoulement de l'eau tout en bloquant les remontées capillaires
- ✓ Étanche à la vapeur d'eau
- ✓ Pouvoir adhésif extrêmement grand, même sur des supports légèrement humides et froids
- ✓ Adhère aux supports minéraux
- ✓ Placement simple et économe en temps: colle sur toute sa surface et s'adapte aux supports, coins, profils, ...
- ✓ Garantit l'étanchéité au niveau des percements de clous
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Étanche à l'eau

Alternative à l'EPDM pour étanchéifier les fenêtres

Unique: résistant au test à l'eau jusque 600 Pa (Université de Gand)

Caractéristiques techniques

		Matière
Support		film support PE élastique
Colle		caoutchouc butylique, modifié à l'aide d'acrylate
Papier transfert		film PE siliconé
Propriété	Normes / règles de l'art	Valeur
Couleur		caoutchouc butylique : gris, film : noir
Grammage	EN 1849-2	env. 1,9 kg/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	env. 1,1 mm
Valeur s _d	EN 1931	> 100 m
Exposition aux intempéries		3 mois
Température de mise en oeuvre		de -10 °C à +35 °C
Résistance à la température		stable entre -20 °C et +80 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
15361	4026639153616	20 m	10 cm	3	60
14134	4026639141347	20 m	15 cm	2	60
14135	4026639141354	20 m	20 cm	2	42
14732	4026639147325	20 m	30 cm	1	60

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables.

Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre : En-dessous de la tablette

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Sous l'effet de la chaleur, le ruban adhésif est étanche par auto-soudage.



1

Coller sur le dormant

Couper et mesurer la bande (largeur d'ouverture + 2 x 20 cm). Décoller progressivement la partie mince du papier transfert et coller la bande au fur et à mesure au dormant dans le joint du rebord de fenêtre.



2

Relever les plis dans les angles

Replier la bande dans les coins sur environ 20 cm sur les ébrasements et coller également sur le dormant.



3

Coller sur le tableau

Décoller petit à petit le papier transfert du milieu et coller simultanément sur le tableau. En même temps, veiller à bien positionner la bande dans les angles. Puis maroufler bien.



4

Couper verticalement les extrémités

Araser la bande aux ébrasements contre le panneau d'isolation.



5

Couper horizontalement les extrémités

Recouper jusqu'à 15mm l'extrémité horizontale de la bande à l'aide d'un plan de travail afin que la bande puisse avoir prise plus tard sur l'enduit.



6

Réalisation du tableau

Rebord de fenêtre préparé avec EXTOSEAL ENCORS. L'enduseur colle ensuite le profilé au morceau de bande qui dépasse. Protection définitive du tableau par la pose d'une bavette.



Consignes de mise en oeuvre : Jonction extérieure des châssis

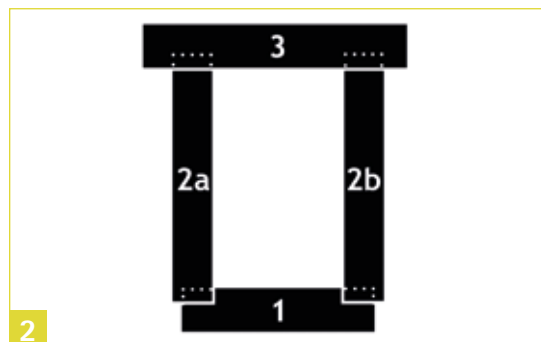
En général

Remarque

En plus d'être étanche à l'eau, pour autant que le paroi soit elle-même étanche à l'air, le raccord entre châssis et paroi avec EXTOSEAL ENCORS est aussi étanche à l'air.



L'application se déroule comme suit : 4 bandes d'EXTOSEAL ENCORS sont appliquées autour de la fenêtre de manière à se chevaucher :



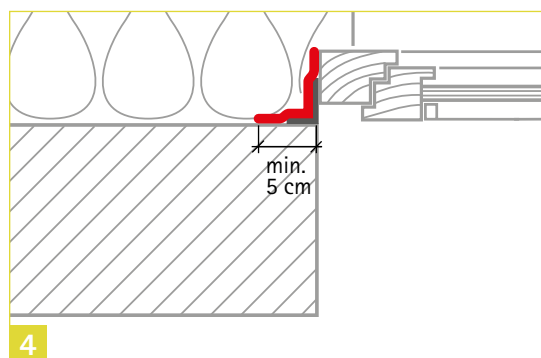
la première bande appliquée étant celle du bas (1), suivie des 2 bandes latérales qui chevauchent complètement la bande inférieure dans le sens de la largeur (2a et 2b), suivies de la bande supérieure qui chevauche entièrement les bandes latérales (3).



Placement sur le profilé de fenêtre. *

La première opération consiste à poser l'adhésif sur le profilé de fenêtre. Pour ce faire, il convient de retirer la bande de protection de 2 cm et ensuite de coller la partie adhésive ainsi découverte sur le profilé de fenêtre. Après cela, l'adhésif est collé sur le reste du profilé de fenêtre et sur le mur selon un angle de 90°.

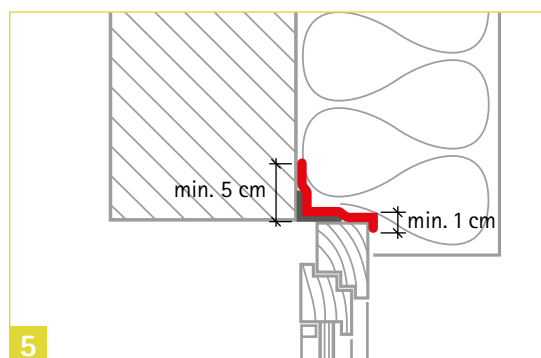
Ensuite, les bandes de protection restantes sont retirées une par une et l'adhésif est appliqué sur le mur selon un angle de 90°. L'adhésif doit recouvrir le mur sur au moins 5 cm. Dans le bas, il convient de tenir compte de la position et du montage de la tablette de fenêtre. Ils peuvent avoir une incidence sur l'étanchéité du raccordement. Il est conseillé d'appliquer l'étanchéité à l'eau EXTOSEAL ENCORS avant de poser la tablette.



Collage en bas et sur les côtés

* Remarque

Si la fenêtre dépasse entièrement du mur ou présente une saillie d'au moins 2 cm, l'adhésif doit être collé de manière à recouvrir complètement le côté de la fenêtre. Sur le dessus, l'avant du profilé de fenêtre doit être recouvert de 1 cm d'adhésif.



Collage en haut



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Raccord dans les angles

L'élasticité de l'adhésif permet de recouvrir et finir les angles sans découpes. En cas d'étirement, il convient de laisser la tension du matériau se relâcher et se stabiliser avant de coller le film.



Étanchéité des fixations

L'adhésif doit déborder les pattes de fixation d'au moins 2 cm ; une possibilité consiste à utiliser une large bande d'EXTOSEAL ENCORS enveloppant totalement les pattes (de préférence),

ou à recouvrir les pattes de morceaux d'EXTOSEAL ENCORS (rustines) triangulaires ou carrés. Un angle de la rustine doit toujours être orienté vers le haut afin de favoriser l'écoulement de l'eau.

Il convient de comprimer correctement la jonction entre les EXTOSEAL ENCORS en utilisant p. ex. le bord de la spatule pro clima PRESSFIX. Idem pour les bords autour des ancrés. La jonction entre les EXTOSEAL ENCORS et leur support doit être correctement comprimée au moyen p. ex. d'un rouleau.



EXTOSEAL[®] FINOC

Barrière anti-capillarité

Ruban anti-capillarité et bande d'arase sous les lisses basses dans la construction en bois, pour les raccords étanches à l'air et au vent des panneaux dérivés du bois aux supports minéraux lisses, pour le collage des panneaux de sous-toiture entre-eux (noues et arêtiers par exemple) et leurs raccords aux éléments de construction adjacents.

Avantages

- ✓ Protège les éléments contre la pénétration d'eau. Agit de manière à permettre l'écoulement de l'eau tout en bloquant les remontées capillaires.
- ✓ Raccord fiable : le caoutchouc butylique pénètre en profondeur dans le support.
- ✓ Film support très souple et particulièrement étirable: s'adapte pour adopter de manière flexible le support.
- ✓ Adhère aux supports minéraux.
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Caractéristiques techniques

		Matière
Support		film support PE élastique
Colle		caoutchouc butylique
Papier transfert		film PE siliconé
Propriété	Normes / règles de l'art	Valeur
Couleur		Caoutchouc butylique : gris, film : vert
Grammage	EN 1849-2	env. 1,9 kg/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	env. 1,0 mm
Valeur s _d	EN 1931	> 100 m
Exposition aux intempéries		3 mois
Température de mise en oeuvre		de +5 °C à 35 °C, pas de gelées nocturnes
Résistance à la température		stable entre -20 °C et +80 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
15363	4026639153630	20 m	10 cm	3	60
14136	4026639141361	20 m	15 cm	2	60
14137	4026639141378	20 m	20 cm	2	42
14698	4026639146984	20 m	30 cm	1	60

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. La mise en œuvre doit se faire à des températures diurnes et nocturnes supérieures à 5 °C. Si l'adhérence initiale n'est pas satisfaisante, il est possible de mordancer la couche de caoutchouc butylique (face grise du ruban adhésif) à l'aide d'un solvant (p. ex. du white-spirit). Le solvant accroît l'adhésivité du caoutchouc butylique à basse température. Sous l'effet de la chaleur, le ruban adhésif est étanche par auto-soudage.



1

Dérroller la bande

Dérroller et découper la bande à la longueur souhaitée.



2

Coller sur le mur

Plier la bande en deux et la mettre en place dans l'angle mur/plancher. Decoller petit à petit la première partie du papier transfert et coller simultanément sur le mur.



3

Coller sur le plancher

Decoller peu à peu la deuxième partie du papier transfert et coller simultanément sur le plancher.



4

Maroufler fermement

Maroufler bien la bande sur le mur et le plancher. pro clima PRESSFIX est particulièrement efficace pour assurer un bon marouflage.



5

Collage sur le béton

EXTOSEAL FINOC peut aussi être collé directement sur le béton. Si nécessaire, appliquer TESCON PRIMER RP sur le support.



6

Utilisation comme bande d'arase

Utilisation aussi pour la protection des éléments de construction en bois, peut servir de bande d'arase (en barrière anti-capillarité) pour les lisses basses ou les sablières.

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Ruban adhésif anti-humidité

EXTOSEAL MAGOV



EXTOSEAL[®] MAGOV

Ruban de raccord à haute étirabilité pour joints d'étanchéité à l'air

Bande de raccord fortement extensible pour les raccords étanches à l'air, par exemple au niveau des dalles et des traversées (tuyaux et conduits, solives, ect).

Avantages

- ✓ Idéal pour rendre les traversées étanches grâce à son caoutchouc butylique particulièrement robuste et de son film support étirable
- ✓ Etanchéité fiable, même très étiré
- ✓ Protège les éléments contre la pénétration d'eau. Agit de manière à permettre l'écoulement de l'eau tout en bloquant les remontées capillaires
- ✓ Liaison sûre: Le caoutchouc butylique pénètre profondément dans le support.
- ✓ Adhère aux supports minéraux.
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Caractéristiques techniques

		Matière
Support		film support PE élastique
Matériau		caoutchouc butylique
Papier transfert		film PE siliconé
Propriété	Normes / règles de l'art	Valeur
Couleur		caoutchouc butylique : gris, film : bleu
Grammage	EN 1849-2	env. 3,7 kg/m ²
Epaisseur	EN 1849-2	env. 2,0 mm
Valeur s _d	EN 1931	> 100 m
Exposition aux intempéries		3 mois
Température de mise en oeuvre		de +5 °C à 35 °C, pas de gelées nocturnes
Résistance à la température		stable entre -20 °C et +80 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
14343	4026639143433	10 m	6 cm	5	60
14344	4026639143440	10 m	10 cm	3	60

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. La mise en oeuvre doit se faire à des températures diurnes et nocturnes supérieures à 5 °C. Si l'adhérence initiale n'est pas satisfaisante, il est possible de mordancer la couche de caoutchouc butylique (face grise du ruban adhésif) à l'aide d'un solvant (p. ex. du white-spirit). Le solvant accroît l'adhésivité du caoutchouc butylique à basse température.



1

Mesurer la bande

Dérouler et découper la bande à la longueur souhaitée.



2

Enlever une partie du papier transfert

Plier au milieu la bande et enlever la première partie du papier transfert.



3

Coller sur le conduit

Poser et coller la bande sur le conduit. Veiller à une contre-pression suffisante.



4

Coller sur le support

Enlever complètement la deuxième partie du papier transfert. Rabattre peu à peu sur la partie plane et coller.



5

Maroufler

Enfin maroufler bien le collage partout. Veiller à une contre-pression suffisante. pro clima PRESSFIX est particulièrement efficace pour assurer un bon marouflage.



6

Utilisation également à l'extérieur

Avec EXTOSEAL MAGOV, les traversées de conduits peuvent aussi être raccordées en toute sécurité à l'extérieur, par exemple à travers des écrans de sous-toiture, des écrans de façade ou des panneaux.



TESCON® NAIDECK

Taquet d'étanchéité double face

Sert de taquet d'étanchéité sous le contre-lattage dans les toitures en pente. Selon la fédération allemande des artisans-couvreurs ZVDH, l'utilisation de taquets d'étanchéité en combinaison avec des écrans de « sous-toiture protégés au niveau des joints et des perforations » (variantes SOLITEX connect) constitue une mesure complémentaire nécessaire en cas d'exigences accrues. TESCON NAIDECK sert aussi de mesure complémentaire pour réaliser une couverture provisoire selon les exigences correspondantes.

Avantages

- ✓ Très bonne étanchéité – pénétration profonde de la colle butylique fluide dans la structure des écrans de sous-toiture
- ✓ Résistance à l'eau
- ✓ Mesure complémentaire adaptée pour l'étanchéité des joints et des perforations de la sous-toiture
- ✓ Convient comme accessoire pour couverture provisoire, conformément aux fiches techniques de la ZVDH (fédération des artisans couvreurs allemands).
- ✓ Renforcement par armature en non-tissé
- ✓ Sans bitume



Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	caoutchouc butylique
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	noir
Epaisseur	1,0 mm
Température de mise en oeuvre	de +5 °C à +35 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +80 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
11737	4026639117373	20 m	5 cm	6	96
11943	4026639119438	20 m	5 cm	24	UE pro* 24

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une étanchéité durable au niveau des clous s'obtient sur toutes les membranes pro clima extérieures et sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET) ainsi que sur MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois.

Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les mesures de protection de la perforation s'obtiennent seulement moyennant une pose sans plis des écrans de sous-toiture et un assemblage par collage double face. La mise en œuvre doit se faire à des températures diurnes et nocturnes supérieures à 5 °C.



1



2

TESCON NAIDECK est recouvert d'une colle butylique très fluide. Il s'adapte à la structure des matériaux des écrans et panneaux de sous-toiture en fibres de bois et garantit l'étanchéité des perforations de clous et de vis.

Collage du ruban

Centrer le ruban sur la contre-latte et le coller au fur et à mesure. Bien maroufler le ruban pour qu'il adhère au support. Le travail avec la spatule de fixation pro clima PRESSFIX évite de s'abîmer les mains.



3

Alignement de la contre-latte

Détacher un bout du papier transfert à une extrémité. Positionner la contre-latte et la fixer en un point, par un clou. Veiller à ce que l'extrémité du papier transfert dépasse sur le côté.



4

Fixation de la contre-latte

Retirer le papier transfert, au fur et à mesure. Fixer progressivement et complètement la contre-latte avec le collage réalisé, par des clous ou des vis. La contre-latte encollée avec le TESCO NAIDECK doit reposer sur toute sa surface sur l'écran extérieur. C'est tout !

Hotline technique

En cas de conditions limites divergentes, n'hésitez pas à contacter notre assistance technique **SAVPOR p. 441**

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Ruban adhésif

TESCON NAIDECK mono



TESCON® NAIDECK mono

Taquet d'étanchéité sous forme de ruban en caoutchouc butylique, modifié à l'aide d'acrylate, simple-face

Taquet d'étanchéité sous forme de ruban adhésif simple face, appliqué sous le contre-lattage dans les toitures inclinées. TESCON NAIDECK mono convient à la réalisation de couvertures provisoires dans le sens des fiches techniques de produits de la Confédération des artisans couvreurs allemands ZVDH, pour les écrans de sous-toiture.

NOUVEAU



Avantages

- ✓ Mise en œuvre possible jusqu'à -10 °C, grâce au caoutchouc butylique modifié à l'aide d'acrylate
- ✓ Montage préalable aisé sur le contre-lattage
- ✓ Positionnement facile du contre-lattage sur le toit, grâce au film support en PE
- ✓ Étanchéité durable des percements de clous, assurée par la fluidité du caoutchouc butylique
- ✓ Convient aux couvertures provisoires selon la fiche technique de la Fédération allemande des artisans-couvreurs

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	film support PE élastique
Colle	caoutchouc butylique, modifié à l'aide d'acrylate
Papier transfert	film PE siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	caoutchouc butylique : gris, film : noir
Épaisseur	1,1 mm
Température de mise en œuvre	de -10 °C à +35 °C
Résistance à la température	stable entre -20 °C et +80 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
16441	4026639164414	20 m	50 mm	6	60
16442	4026639164421	20 m	50 mm	12	28

Supports

Avant le collage, nettoyer les supports à l'aide d'une brosse ou les essuyer à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (p. ex. graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment solides. TESCON NAIDECK mono s'utilise sur toutes les membranes extérieures pro clima, sur d'autres écrans de sous-toiture et écrans pare-pluie pour façades (p. ex. en PP et PET) ainsi qu'avec des panneaux de sous-toiture en MDF et fibres de bois. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports non-structurés et plans.

Conditions générales

Les mesures de protection de la perforation s'obtiennent seulement moyennant une pose sans plis des écrans de sous-toiture. La mise en œuvre doit se faire à des températures diurnes et nocturnes supérieures à 5 °C.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

TESCON NAIDECK mono se pose sans interruption entre le contre-lattage et l'écran de sous-toiture. Ainsi, il garantit également l'étanchéité des clous et vis du lattage porteur après la répartition de l'écart entre les lattes. Le collage peut se faire sur le contre-lattage ou le support à étanchéifier. Bien frotter les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages garantissent seulement le drainage de l'eau sur des membranes posées sans plis.



1

TESCON NAIDECK mono – durable

TESCON NAIDECK mono est doté d'une colle butylique très fluide. Lors du clouage ou vissage, celle-ci est entraînée dans le trou et en assure ainsi l'étanchéité.



2

Collage de la bande

Centrer la bande à taquets d'étanchéité sur le contre-lattage ou la membrane extérieure à étanchéifier, puis la coller au fur et à mesure.



3

Bien maroufler le ruban

La spatule pro clima PRESSFIX permet de travailler sans s'abîmer les mains.



4

Alignement et fixation du contre-lattage

Positionner le contre-lattage, puis le clouer ou visser complètement. Le contre-lattage et la bande TESCON NAIDECK mono doivent reposer à pleine surface sur la membrane extérieure, avec la pression de fixation requise. C'est tout !



BUDAX TOP

Bande en caoutchouc butylique simple face

Extérieur : ruban adhésif permettant l'écoulement de l'eau et conçu pour le collage des joints de sous-toitures en panneaux dérivés du bois. Réalisation des raccords aux supports lisses, même minéraux.

Intérieur : raccords étanches à l'air entre les panneaux dérivés du bois étanches à l'air et des supports lisses, même minéraux. Les collages sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.

Avantages

- ✓ Garantit un collage résistant à l'humidité, résiste aux intempéries pendant trois mois
- ✓ Étanche par auto-soudage sous l'effet de la chaleur
- ✓ Adhère également sur supports minéraux
- ✓ Largeurs disponibles : 6 cm, 7,5 cm et 15 cm
- ✓ Constitue un système complet avec la sous-couche sans solvants TESCON PRIMER AC/RP



Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé en polypropylène
Colle	caoutchouc butylique
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu / gris
Exposition aux intempéries	3 mois
Température de mise en oeuvre	de +5 °C à +35 °C ; pas de gelées nocturnes
Résistance à la température	stable jusque +85 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
10126	4026639016010	20 m	6 cm	5	60
10127	4026639016041	20 m	7,5 cm	4	60
10128	4026639016027	20 m	15 cm	2	60

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon.

Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs.

Une adhérence durable s'obtient sur les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. La mise en œuvre doit se faire à des températures diurnes et nocturnes supérieures à 5 °C. Si l'adhérence initiale n'est pas satisfaisante, il est possible de mordancer la couche de caoutchouc butylique (face grise du ruban adhésif) à l'aide d'un solvant (p. ex. du white-spirit). Le solvant accroît l'adhésivité du caoutchouc butylique à basse température. Sous l'effet de la chaleur, le ruban adhésif est étanche par auto-soudage.



1

Préparation

Appliquer la sous-couche TESCON PRIMER RP sur la zone de collage prévue des supports poreux comme les panneaux en fibres de bois, les enduits ou le béton. Bien agiter et remuer le pot avant l'usage. Aucun délai de séchage n'est nécessaire sur les supports absorbants.



2

Collage

Centrer ensuite le ruban sur le joint des matériaux à coller. Bien maroufler le ruban adhésif à l'aide d'un objet dur (p. ex. la spatule de fixation pro clima PRESSFIX) pour qu'il adhère au support. Les joints verticaux entre les panneaux qui aboutissent dans la noue doivent être collés jusqu'au joint horizontal suivant qui les recouvre. Les collages ne peuvent pas être soumis systématiquement à une contrainte de traction. La résistance de l'assemblage augmente pendant la durée d'utilisation, sous l'effet de la chaleur (p. ex. des rayons du soleil). Pour la réalisation étanche des noues et arêtes, utiliser BUDAX TOP en largeur de 150 mm. Centrer le ruban et bien le frotter pour qu'il adhère au support.



3

Passages de conduits

Couper des bouts d'environ 10 cm du ruban BUDAX TOP en largeur de 75 mm et les coller comme des tuiles drainantes sur le panneau en fibres de bois et le conduit. Sinon, utiliser les manchettes pour câbles et conduits pro clima KAFLEX ou ROFLEX. Coller celles-ci avec BUDAX TOP sur le panneau en fibres de bois de manière à ce qu'elles ne gênent pas l'écoulement de l'eau.



4

Cheminées / fenêtres de toit

Selon les besoins, réaliser les raccords avec BUDAX TOP 75 ou 150 mm. Centrer le ruban et bien le frotter pour qu'il adhère au support.

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Ruban adhésif de raccord

CONTEGA PV



CONTEGA[®] PV

Ruban de raccord d'enduit frein-vapeur avec non-tissé d'armature intégré

Le ruban CONTEGA PV est destiné à la réalisation de raccords précis des membranes ou des panneaux dérivés du bois aux éléments de construction à enduire (maçonnerie ou béton) et concerne donc des travaux englobant plusieurs lots d'un projet de construction. Les collages sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.

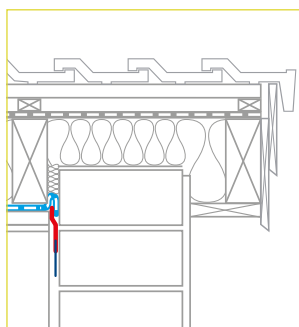
Avantages

- ✓ Non-tissé en PET, facilement intégrable à l'enduit, pas besoin d'autre armature d'enduit
- ✓ Interface nette entre les lots d'enduit et d'étanchéité à l'air
- ✓ Assemblage durablement fiable et étanche à l'air, conforme aux normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ L'armature augmente la solidité du support d'enduit adjacent
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Caractéristiques techniques

	Matière	
Support	non-tissé en PET, avec membrane fonctionnelle et armature d'enduit	
Colle	colle acrylate spéciale	
Papier transfert	film PE siliconé	
Propriété	Normes / règles de l'art	Valeur
Couleur		bleu clair / bleu foncé
Epaisseur		1,3 mm
Valeur s_d	EN 1931	2,3 m
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec



Raccord dans le cas d'une isolation entre chevrons (exemple de frein-vapeur pro clima DB+)

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
10124	4026639016058	15 m	20 cm	4	30

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Enlever les anciennes couches de peinture, etc. qui s'écaillent. Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures pro clima et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium). Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués). Le non-tissé en PET double couche peut être intégré à la couche d'enduit intermédiaire, pour tous les supports enduisables, comme les briques, les briques silico-calcaires, le béton cellulaire, la pierre ponce, le béton, etc.. Pour le collage de raccords sur la maçonnerie, le béton ou des supports rugueux, utiliser ORCON F ou ORCON CLASSIC. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Construction

Détails pour construction avec le CONTEGA PV
SAVOIR p. 268, 274, 276, 278, 280, 284



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Caractéristiques techniques

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

Si le raccord étanche à l'air se fait seulement après application d'un enduit, il y a un risque que l'humidité pénètre dans l'isolation thermique ou que le déroulement du chantier soit perturbé. CONTEGA PV désamorce ce problème.



1 Préparation et fixation

Nettoyer le support, éventuellement brosser-le. Fixer pro clima CONTEGA PV à la maçonnerie, à l'aide de points de colle ORCON F. Il est possible de pointer le ruban dans les supports tendres (béton cellulaire, pierre ponce, aggloméré de béton...). La bande autocollante est tournée vers l'extérieur (donc vers vous et pas vers le mur). Le ruban ne devrait pas reposer sur du vide: il faut alors appliquer des points de colle au bord du non-tissé (à environ 2 cm).



2 Collage

Amener le frein-vapeur en place. Détacher la bande de film transfert du ruban CONTEGA PV.



3



4

Intégration du non-tissé à l'enduit

Coller la couche frein-vapeur à l'aide la bande adhésive de CONTEGA PV. Bien maroufler le ruban pour qu'il adhère au support. Former une boucle de dilatation afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage. Recouper éventuellement le frein-vapeur pour pouvoir intégrer le non-tissé CONTEGA à l'enduit. Sinon, CONTEGA PV peut aussi être mis en place sur le frein-vapeur avec la bande adhésive tournée vers le mur.

Lorsque le mur est finalement enduit, il suffit d'incorporer CONTEGA PV à la couche médiane de l'enduit. Pour cela, replier à nouveau le non-tissé et l'armature, appliquer l'enduit sur le mur, derrière le ruban CONTEGA PV, poser le non-tissé et l'armature dans la première couche d'enduit fraîche et recouvrir l'ensemble d'une nouvelle couche d'enduit. C'est tout ! Dans le cas d'enduits calcaires, utiliser un pont d'adhérence. Intégrer le non-tissé étanche à l'air d'au moins 1 cm dans l'enduit.

Remarque

Si le raccord étanche à l'air est réalisé seulement après l'application de l'enduit, cela risque d'apporter de l'humidité dans l'isolation thermique ou de perturber le déroulement du chantier. CONTEGA PV élimine ce problème.

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Ruban adhésif de raccord

CONTEGA SOLIDO SL



CONTEGA[®] SOLIDO SL

Ruban de raccord aux fenêtres pour l'intérieur, collant sur toute sa surface

Le CONTEGA SOLIDO SL garantit le raccord des menuiseries, des freins-vapeur et/ou des percements de poutres aux ébrasements en bois ou minéraux (tels le béton, les blocs en terre cuites ou le grès...) ou encore les raccords (à recouvrir d'enduit ou non) entre supports minéraux entre eux. Idéal aussi pour un raccord étanche à l'air entre plaques de béton et plafonnage ou parois de constructions à ossature bois. La colle modifiée SOLID résistante à l'eau assure une liaison rapide et durable avec le support. Le joint de menuiserie est immédiatement étanche à l'air et la liaison immédiatement résistante. Le non-tissé peut être facilement recouvert d'enduit, en respectant nos consignes de poses. Les collages sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.



Avantages

- ✓ Le ruban est collant sur toute sa surface, le joint est immédiatement étanche à l'air et la liaison résistante
- ✓ Adhésion extrême, même sur des supports minéraux grâce à la colle SOLID modifiée et résistante à l'eau
- ✓ Pouvant être recouvert d'enduit
- ✓ Ruban pour les raccords de menuiserie, notamment sous les dormants de menuiserie
- ✓ Ruban facile à travailler
- ✓ Plusieurs bandes de papier transfert facilitent sa pose
- ✓ Facile à poser dans les coins

Caractéristiques techniques

		Matière
Support		Non-tissé de support en PP, membrane spéciale en copolymère de PP
Colle		Colle SOLID résistante à l'eau, formulation modifiée
Papier transfert		Film PE siliconé séparé en 2 ou 3 bandes
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		blanc
Valeur s_d	EN 1931	2,8 m
Enduisible		oui
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
15431	4026639154316	30 m	8 cm	8	48
15432	4026639154323	30 m	10 cm	8	36
15433	4026639154330	30 m	15 cm	4	48
15434	4026639154347	30 m	20 cm	4	36

Construction

Détails pour construction avec le CONTEGA SOLIDO SL
SAVOIR p. 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 286

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les supports minéraux irréguliers doivent être égalisés au ciment. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et sur d'autre frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium). Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et verni, les matières plastiques rigides, les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB et panneaux contreplaqués) ainsi que les supports minéraux, comme p. ex. le béton et la maçonnerie. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

→ Situation 1: Fenêtre déjà montée



1 Collez le ruban sur le dormant

Commencez le collage dans le coin. Posez d'abord le ruban sur une longueur d'env. 2 cm sur la partie horizontale du dormant, puis collez-le au châssis. Faites passer le ruban dans le coin et collez-le à la partie verticale du châssis. Lors du collage, détachez le film transfert au fur et à mesure.



2 Collez le ruban sur l'embrasure

Détachez la seconde bande de film transfert (la plus large) au fur et à mesure. Commencez le collage sur l'embrasure dans un coin. Collez la partie qui dépasse sur le côté adjacent de l'embrasure. Collez le ruban jusque dans le coin suivant.

→ Situation 2: Avant la pose de la fenêtre



1 Collez le ruban sur le côté du dormant

Détachez la bande de film transfert étroite, posez le ruban à fleur sur le côté du dormant, puis collez-le au fur et à mesure. Veillez à ce que la face imprimée du ruban soit tournée vers le haut.



2 Collez le ruban dans l'embrasure et maroufflez-le pour qu'il y adhère bien

Détachez la bande de film transfert la plus large et collez le ruban au fur et à mesure sur le pourtour de l'embrasure. Pour que le ruban y adhère bien, maroufflez-le à l'aide de la spatule pro clima PRESSFIX.

→ autres situations



Mur pignon, maçonnerie – réalisez le raccord étanche à l'air

Amenez le frein-vapeur en place. Réalisez le pli de dilatation afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage. Détachez toutes les bandes de film transfert du ruban CONTEGA SOLIDO SL. Posez le ruban et collez-le au fur et à mesure ; pour qu'il adhère bien, maroufflez-le à l'aide de la spatule pro clima PRESSFIX.



Percement d'une solive à travers la maçonnerie

Découpez quatre morceaux de ruban. Détachez le film transfert le plus étroit et collez le ruban sur le premier flanc de la solive. Détachez le film transfert le plus large et collez le ruban sur le mur. Dans les coins de la solive, entaillez le ruban de manière à pouvoir le coller sur le côté adjacent de la solive. Réalisez de façon similaire le raccord étanche à l'air de tous les autres côtés.



CONTEGA[®] SOLIDO SL-D

Ruban de raccord aux fenêtres pour l'intérieur, autocollant sur toute la surface et doté d'une zone autocollante supplémentaire du côté non-tissé

Le ruban adhésif de raccord CONTEGA SOLIDO SL-D est autocollant sur toute la surface et peut être enduit, ce qui garantit du côté intérieur un raccord étanche à l'air et frein-vapeur des fenêtres et portes aux éléments de construction adjacents en bois et aux supports minéraux, comme p. ex. le béton et la maçonnerie. La zone autocollante intégrée du côté non-tissé garantit des raccords faciles aux fenêtres et portes. Grâce au collage, le joint devient immédiatement étanche à l'air et l'assemblage, solide. Le non-tissé peut être enduit facilement, selon nos consignes de mise en œuvre. Les collages sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.

NOUVEAU



Avantages

- ✓ Ruban autocollant sur toute la surface; le joint devient immédiatement étanche à l'air et l'assemblage, solide
- ✓ Pouvoir adhésif extrême, même sur les supports minéraux, grâce à la colle SOLID modifiée, résistante à l'eau
- ✓ Peut être enduit
- ✓ Zone autocollante intégrée du côté non-tissé, pour des raccords faciles aux fenêtres et portes
- ✓ Ajustement aisé

Caractéristiques techniques

		Matière
Support		non-tissé de support en PP, membrane spéciale en copolymère de PP
Colle		colle SOLID résistante à l'eau, formulation modifiée / colle acrylate spéciale
Papier transfert		film PE siliconé séparé en 2 ou 3 bandes
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		blanc
Valeur s_d	EN 1931	2,8 m
Enduisible		oui
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
16038	4026639160386	30 m	80 mm	8	36
15985	4026639159854	30 m	100 mm	8	36

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les supports minéraux irréguliers doivent être égalisés au ciment. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures pro clima et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium). Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et verni, les matières plastiques rigides, les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB et panneaux contreplaqués) ainsi que les supports minéraux, comme p. ex. le béton et la maçonnerie. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Construction

Détails pour construction avec le CONTEGA SOLIDO SL-D
SAVOIR p. 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 286



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



Situation 1 (pour CONTEGA SOLIDO SL-D) : Avant la pose de la fenêtre



Collage du ruban sur le côté du dormant

Détacher la bande de film transfert du côté imprimé, poser le ruban à fleur sur le côté du dormant, puis le coller au fur et à mesure. Veiller à ce que la face imprimée du ruban soit tournée vers la fenêtre (vers le haut).



Pose de la fenêtre et isolation de la fente

Replier le ruban CONTEGA SOLIDO SL-D et poser la fenêtre dans les règles de l'art. Choisir le système de fixation approprié. Remplir la fente avec un isolant agréé adéquat, sans laisser de vide.



Collage et adhérence du ruban dans l'embrasure

Détacher la bande de film transfert du côté de la membrane (face non imprimée) et coller le ruban sur l'embrasure, au fur et à mesure. Réaliser un pli de dilatation, afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage. Pour que le ruban adhère bien, le frotter sur l'embrasure, p. ex. avec la spatule de fixation pro clima PRESSFIX.



Situation 2 (pour CONTEGA SOLIDO SL-D) : Fenêtre déjà montée



Collage sur le dormant

Commencer le collage dans le coin du dormant. Poser d'abord le ruban sur une longueur d'env. 2 cm sur la partie horizontale du dormant, puis le coller au châssis. Faire passer le ruban dans le coin et le coller à la partie verticale du châssis. Lors du collage, détacher le film transfert au fur et à mesure.



Collage sur l'embrasure, avec un pli de dilatation

Détacher la seconde bande de film transfert (plus large) et coller le ruban au fur et à mesure sur l'embrasure. Commencer le collage dans le coin de l'embrasure. Réaliser un pli de dilatation, afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage. Coller le ruban jusque dans le coin suivant.



Collage des coins

Coller le ruban dans le coin, avec un chevauchement d'au moins 2 cm.



CONTEGA[®] SL

Ruban de raccord d'enduit double couche à propriétés frein-vapeur

CONTEGA SL permet, du côté intérieur, le raccord étanche à l'air aux menuiseries. Les collages sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.

Avantages

- ✓ Particulièrement fin, pour un pliage facile dans les coins
- ✓ Membrane fonctionnelle en copolymère de PP
- ✓ Bonne possibilité de combinaison avec CONTEGA EXO à l'extérieur
- ✓ Face en non-tissé enduisable
- ✓ Utilisation flexible dans la construction à ossature en bois et massive avec trois bandes collantes
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Caractéristiques techniques

		Matière
Support		non-tissé en PP et membrane spéciale en copolymère de PP
Colle		colle acrylate spéciale
Eigenschaft	Normes / règles de l'art	Wert
Couleur		bleu clair
Valeur s _d	EN 1931	2,3 m
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
11384	4026639113849	30 m	8,5 cm	8	30
11396	4026639113962	30 m	12 cm	8	30

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures pro clima et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium). Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués). Pour le collage de raccords sur la maçonnerie, le béton ou des supports rugueux, utiliser ORCON F ou ORCON CLASSIC. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Construction

Détails pour construction avec le CONTEGA SL
SAVOIR p. 270, 272, 274, 276, 278, 280, 286



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

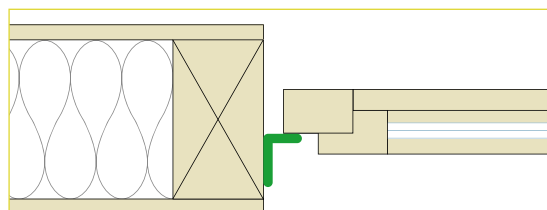


Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

Si le raccord étanche à l'air se fait seulement après application d'un enduit, il y a un risque que l'humidité pénètre dans l'isolation thermique ou que le déroulement du chantier soit perturbé.

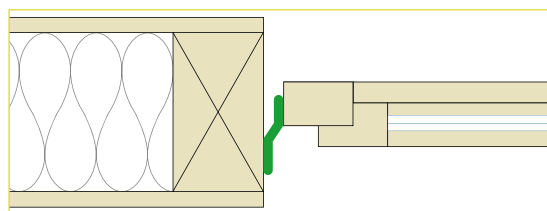


Construction à ossature bois après le montage de la fenêtre

Si la fenêtre est déjà en place, CONTEGA SL se colle sur le dormant de la menuiserie.



Bien maroufler le ruban pour qu'il adhère à l'ébrasement/ au tableau et au dormant. Pour ce faire, la spatule de fixation pro clima PRESSFIX est un outil très efficace qui, en plus, protège les mains.

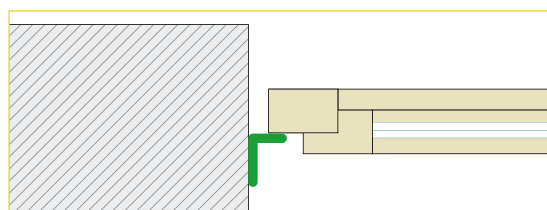


Construction à ossature bois avant le montage de la fenêtre

CONTEGA SL a déjà été raccordé sur le côté du dormant.



Enlever le film de séparation, plier le ruban dans le coin et coller l'ensemble. Coller et bien maroufler sur le ruban sur tout le pourtour de l'ébrasement, pour qu'il assure l'étanchéité à l'air.



Construction massive après le montage de la fenêtre

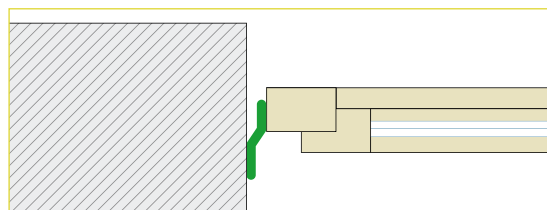
Si la fenêtre est déjà en place, CONTEGA SL se colle sur le dormant.



Ajuster le ruban et coller la bande autocollante sur le dormant. Sur l'ébrasement et le tableau, appliquer un cordon de colle de raccord ORCON F ou ORCON CLASSIC en serpentins serrés, puis poser le ruban sur la colle. Celui-ci est alors prêt à être enduit.

Remarque

Si le raccord étanche à l'air est réalisé seulement après l'application de l'enduit, cela risque d'apporter de l'humidité dans l'isolation thermique ou de perturber le déroulement du chantier.



Construction massive avant le montage de la fenêtre

CONTEGA SL a déjà été raccordé sur le côté du dormant.



Coller les plis du ruban dans les coins. Appliquer un cordon de colle de raccord ORCON F en serpentins serrés sur l'ébrasement, puis y poser le ruban. Celui-ci est alors prêt à être enduit.

Hotline technique

En cas de conditions limites divergentes, n'hésitez pas à contacter notre assistance technique **SAVOIR p. 441**



CONTEGA[®] SOLIDO EXO

Ruban de raccord pour l'extérieur collant sur toute sa surface, ouvert à la diffusion et pouvant être recouvert d'enduit

Le CONTEGA SOLIDO EXO garantit un raccord extérieur coupe-vent, résistant à la pluie battante et ouvert à la diffusion des menuiseries aux ébrasements en bois ou minéraux (tels le béton, les blocs en terre cuite ou le grès). La colle modifiée SOLID résistante à l'eau assure une liaison rapide et durable avec le support.

Le joint de menuiserie est immédiatement étanche au vent et la liaison immédiatement résistante. Le non-tissé peut être facilement recouvert d'enduit, en respectant nos consignes de poses.



Avantages

- ✓ Le ruban est collant sur toute sa surface, le joint est immédiatement étanche au vent et résistant à la pluie battante et la liaison résistante
- ✓ Adhésion extrême, même sur des supports minéraux grâce à la colle SOLID modifiée et résistante à l'eau
- ✓ Pouvant être recouvert d'enduit
- ✓ Ruban pour les raccords de menuiserie, notamment sous les dormants de menuiserie
- ✓ Ruban facile à travailler
- ✓ Plusieurs bandes de papier transfert facilitent sa pose, facile à poser dans les coins

Caractéristiques techniques

		Matière
Support		Non-tissé de support en PP, membrane spéciale en copolymère de PP
Colle		Colle SOLID résistante à l'eau, formulation modifiée
Papier transfert		Film PE siliconné séparé en 2 ou 3 bandes
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		noir
Valeur s_d	EN 1931	0,7 m
Exposition aux intempéries		3 mois
Enduisible		oui
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
15439	4026639154392	30 m	8 cm	8	48
15440	4026639154408	30 m	10 cm	8	36
15441	4026639154415	30 m	15 cm	4	48
15442	4026639154422	30 m	20 cm	4	36

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les supports minéraux irréguliers doivent être égalisés au ciment. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes extérieures pro clima et sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et verni, les matières plastiques rigides, les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB et panneaux contreplaqués) ainsi que les supports minéraux, comme p. ex. le béton et la maçonnerie. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Construction

Détails pour construction avec le CONTEGA SOLIDO EXO **SAVOIR p. 284**



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages résistant à la pluie battante et étanches au vent sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord.



Situation 1: Fenêtre déjà montée



1

Collez le ruban sur le dormant

Détachez la bande de film transfert la plus étroite. Posez CONTEGA SOLIDO EXO directement sur le coin du dormant, en le laissant dépasser d'environ 2 cm. Collez la partie qui dépasse dans le côté adjacent de l'embrasure.



2

Collez le ruban sur l'embrasure, avec un pli de dilatation

Détachez la bande de film transfert et collez le ruban au fur et à mesure sur l'embrasure. Réalisez le pli de dilatation afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage. Collez le ruban sur l'appui de fenêtre.



3

Recouvrez le coin et collez le ruban sur tout le pourtour de la fenêtre

De la même manière, collez le ruban sur tout le pourtour de la fenêtre (dormant et embrasure). Veiller à ce que les coins soient bien recouverts. Bien maroufflez.



Situation 2 : Avant la pose de la fenêtre



1

Collez le ruban sur le côté du dormant

Détachez la bande de film transfert la plus étroite, posez le ruban à fleur sur le côté du dormant, puis collez-le au fur et à mesure. La face imprimée de la bande vers le haut.



2

Réalisez le coin

Pour permettre ultérieurement un collage facile et fiable du ruban dans l'embrasure de la fenêtre, réalisez les plis dans les coins comme illustré ici, puis collez CONTEGA SOLIDO EXO sur tout le pourtour.



3

Collez le ruban sur l'embrasure

Détachez la bande de film transfert et collez le ruban sur le pourtour de l'embrasure. Bien maroufflez.



CONTEGA[®] SOLIDO EXO-D

Ruban de raccord aux fenêtres pour l'extérieur, autocollant sur toute la surface et doté d'une zone autocollante supplémentaire du côté non-tissé

Le ruban adhésif de raccord CONTEGA SOLIDO EXO-D est autocollant sur toute la surface et se laisse enduire, ce qui garantit du côté extérieur un raccord étanche au vent et ouvert à la diffusion des fenêtres et portes aux éléments de construction adjacents en bois et aux supports minéraux, comme p. ex. le béton et la maçonnerie. La zone autocollante intégrée du côté non-tissé garantit des raccords faciles aux fenêtres et portes. Grâce au collage, le joint devient immédiatement étanche au vent et l'assemblage, solide. Le non-tissé peut être enduit facilement, selon nos consignes de mise en œuvre.

NOUVEAU



Avantages

- ✓ Ruban autocollant sur toute la surface qui assure immédiatement l'étanchéité au vent et la résistance à la pluie battante du joint ainsi que la solidité de l'assemblage
- ✓ Pouvoir adhésif extrême, même sur les supports minéraux, grâce à la colle SOLID modifiée, résistante à l'eau
- ✓ Peut être enduit
- ✓ Zone autocollante intégrée du côté non-tissé, pour des raccords faciles aux fenêtres et portes
- ✓ Ajustement aisé

Caractéristiques techniques

		Matière
Support		non-tissé de support en PP, membrane spéciale en copolymère de PP
Colle		colle SOLID résistante à l'eau, formulation modifiée / colle acrylate spéciale
Papier transfert		film PE siliconé séparé en 2 ou 3 bandes
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		noir
Valeur s_d	EN 1931	0,7 m
Exposition aux intempéries		3 mois
Colonne d'eau	EN 20811	> 2.500 mm
Enduisible		oui
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
16135	4026639161352	30 m	80 mm	8	36
16136	4026639161369	30 m	100 mm	8	36

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les supports minéraux irréguliers doivent être égalisés au ciment. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes extérieures pro clima et sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et verni, les matières plastiques rigides, les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB et panneaux contreplaqués) ainsi que les supports minéraux, comme p. ex. le béton et la maçonnerie. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Construction

Détails pour construction avec le CONTEGA SOLIDO EXO-D **SAVOIR p. 294**



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord.



Sit. 1 (pour CONTEGA SOLIDO EXO-D) : Avant la pose de la fenêtre



Collage du ruban sur le côté du dormant

Détacher la bande de film transfert du côté imprimé, poser le ruban à fleur sur le côté du dormant, puis le coller au fur et à mesure. Veiller à ce que la face imprimée du ruban soit tournée vers la fenêtre (vers le haut).



Réalisation du coin

Laisser dépasser CONTEGA SOLIDO EXO-D d'env. 2 cm dans le coin (longueur de la diagonale du coin de la fente) et le coller sous forme de pli en coin.



Collage et adhérence de CONTEGA SOLIDO EXO-D dans l'embrasure

Détacher la bande de film transfert du côté de la membrane (face non imprimée) et coller le ruban sur l'embrasure, au fur et à mesure. Réaliser un pli de dilatation, afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage. Pour que le ruban adhère bien, le frotter sur l'embrasure, p. ex. avec la spatule de fixation pro clima PRESSFIX. Réalisation du dessous de l'appui de fenêtre (EXTOSEAL ENCORS).



Situation 2 (pour CONTEGA SOLIDO EXO) : Fenêtre déjà montée



Collage sur le dormant

Détacher la bande de film transfert la plus étroite sur le côté de la membrane (face non imprimée), sur une longueur d'env. 5 à 10 cm. Poser le ruban dans un coin pour ensuite coller progressivement autour de la fenêtre.



Collage sur l'embrasure, avec un pli de dilatation

Détacher la seconde bande de film transfert (plus large) et coller le ruban au fur et à mesure sur l'embrasure. Commencer le collage dans le coin de l'embrasure. Réaliser un pli de dilatation, afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage.



Collage du pourtour de la fenêtre et des coins

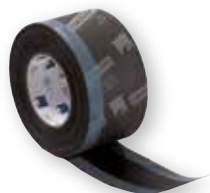
De la même manière, coller le ruban sur tout le pourtour de la fenêtre (dormant et embrasure). Veiller à un chevauchement d'au moins 2 cm dans les coins. Le collage doit être étanche au vent et résistant à la pluie battante, sans interruption.



CONTEGA[®] EXO

Ruban de raccord pour l'extérieur

Destiné à la réalisation d'un raccord extérieur étanche au vent pour les joints dotés d'une isolation thermique, lors du montage de portes et fenêtres. En combinaison avec CONTEGA SL, convient au recouvrement étanche de joints de raccord dans la construction en bois et massive.



Avantages

- ✓ Recouvrement étanche et ouvert à la diffusion de joints de raccord au niveau des fenêtres et portes à l'extérieur
- ✓ Membrane fonctionnelle TEEE monolithique pour un transport d'humidité actif
- ✓ Bonne possibilité de combinaison avec CONTEGA SL à l'intérieur
- ✓ Face en non-tissé enduisable
- ✓ Utilisation flexible dans la construction à ossature en bois et massive avec trois bandes collantes

Caractéristiques techniques

		Matière
Support		membrane spéciale double couche en non-tissé PP et film fonctionnel TEEE
Colle		colle acrylate spéciale
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		gris foncé
Valeur s_d	EN ISO 12572	0,05 m
Exposition aux intempéries		3 mois
Colonne d'eau	EN 20811	> 2 500 mm
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
11946	4026639119469	30 m	8,5 cm	8	30
11947	4026639119476	30 m	12 cm	8	30

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes extérieures pro clima et sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués). Pour le collage de raccords sur la maçonnerie, le béton ou des supports rugueux, utiliser ORCON F ou ORCON CLASSIC. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Construction

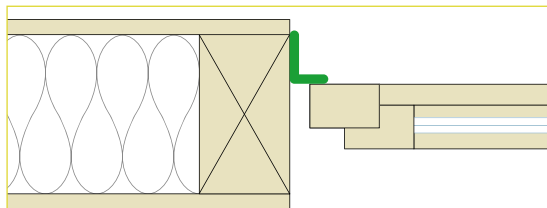
Détails pour construction
avec le CONTEGA EXO
SAVOIR p. 294



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

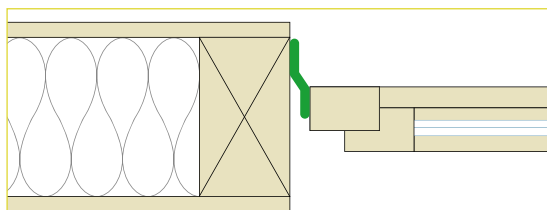
Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages résistant à la pluie battante et étanches au vent sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord.



Construction à ossature bois après le montage de la fenêtre

Si la fenêtre est déjà en place, CONTEGA EXO se colle sur le dormant de la menuiserie.

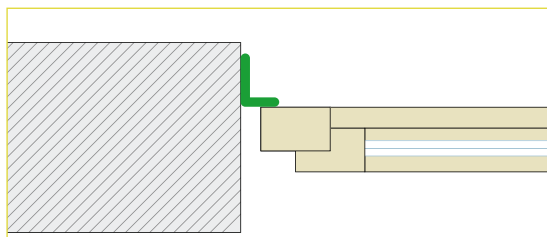
Bien maroufler le ruban pour qu'il adhère à l'ébrasement/ au tableau et au dormant. Pour ce faire, la spatule de fixation pro clima PRESSFIX est un outil très efficace qui, en plus, protège les mains.



Construction à ossature bois avant le montage de la fenêtre

CONTEGA EXO a déjà été raccordé sur le côté du dormant.

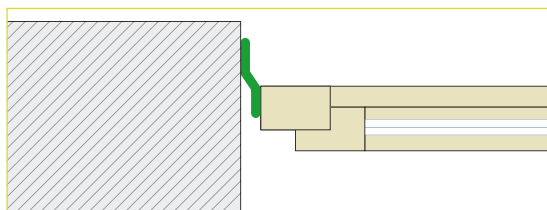
Enlever le film transfert, plier le ruban dans le coin et coller l'ensemble. Ensuite, coller et bien maroufler le ruban sur tout le pourtour de l'ébrasement, pour qu'il assure la résistance à la pluie battante et l'étanchéité au vent.



Construction massive après le montage de la fenêtre

Si la fenêtre est déjà en place, CONTEGA EXO se colle sur le dormant.

Ajuster le ruban et coller la bande autocollante sur le dormant. Sur l'ébrasement, appliquer un cordon de colle de raccord ORCON F ou ORCON CLASSIC en serpentins serrés, puis poser le ruban sur la colle. Celui-ci est alors prêt à être enduit.



Construction massive avant le montage de la fenêtre

CONTEGA EXO a déjà été raccordé sur le côté du dormant.

Coller les plis du ruban dans les coins. Appliquer un cordon de colle de raccord ORCON F en serpentins serrés sur l'ébrasement, puis y poser le ruban. Celui-ci est alors prêt à être enduit.

Hotline technique

En cas de conditions limites divergentes, n'hésitez pas à contacter notre assistance technique **SAVOIR p. 441**

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Ruban adhésif de raccord

CONTEGA IQ



CONTEGA® IQ

Ruban intelligent de raccord aux menuiseries pour l'utilisation à l'intérieur et l'extérieur

CONTEGA IQ sert à la réalisation étanche à l'air de raccords intérieurs des fenêtres et portes à la couche frein-vapeur et d'étanchéité à l'air selon la norme DIN 4108-7. Grâce à la membrane fonctionnelle hygrovariable intelligente, CONTEGA IQ permet aussi de réaliser un raccord extérieur étanche au vent et résistant à la pluie battante. Le ruban comporte un pli de dilatation qui lui permet une compensation optimale des mouvements de l'ouvrage.

Avantages

- ✓ Valeur s_d hygrovariable : raccord aux fenêtres avec le même ruban pour l'intérieur et l'extérieur
- ✓ Raccords à effet frein-vapeur et étanches à l'air des joints de menuiseries à l'intérieur selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Raccords perméables à la vapeur, étanches au vent et résistants à la pluie battante à l'extérieur
- ✓ Particulièrement adaptable et souple, se plie facilement dans les coins
- ✓ Face en non-tissé enduisable
- ✓ Avec pli de dilatation pour compenser les mouvements de l'ouvrage
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Avec 1 ruban adhésif pour des constructions massives

Avec 2 rubans adhésifs pour des constructions en bois

Caractéristiques techniques

		Matière
Support		non-tissé en PP et membrane spéciale en copolymère de PE
Colle		colle acrylate spéciale
Propriété	Normes / règles de l'art	Valeur
Couleur		bleu foncé
Valeur s_d	EN ISO 12572	0,25 - 10 m hygrovariable
Exposition aux intempéries		3 mois
Température de mise en oeuvre		à partir de -10 °C
Résistance à la température		stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longeur	Largeur	Ruban adhésifs	UE	UE / palette
12941	4026639129413	30 m	9 cm	1 (Usage dans constructions massives)	8	30
13016	4026639130167	30 m	9 cm	2 (Usage dans les constructions en bois)	8	30

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués). Pour le collage de raccords sur la maçonnerie, le béton ou des supports rugueux, utiliser ORCON F ou ORCON CLASSIC. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages résistants à la pluie battante, étanches au vent et à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis et ininterrompue du ruban de raccord. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

Construction

Détails pour construction avec le CONTEGA IQ **SAVOIR** p. 270, 274, 276, 278, 294



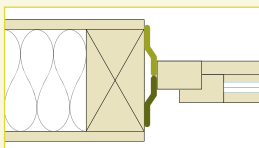
* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre



Construction en bois à l'intérieur et l'extérieur



1

Collage du ruban sur le dormant

Avant la mise en place de la fenêtre, coller CONTEGA IQ sur le côté du dormant, avec la face non imprimée tournée vers l'ébrasement. Maroufler le ruban pour qu'il adhère bien.



2

Réalisation des coins

Pour permettre ultérieurement un collage facile et fiable du ruban à l'ébrasement de la fenêtre, réaliser les plis dans les coins comme illustré ici.



3

Collage des extrémités

Pour une étanchéité à l'air/ au vent efficace, coller les deux extrémités du ruban ensemble à l'aide de DUPLEX.



4

intérieur



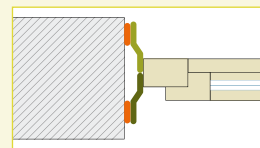
extérieur

Collage du ruban sur tout le pourtour de l'ébrasement

Mettre en place la fenêtre, puis détacher le film transfert de CONTEGA IQ et réaliser le collage étanche à l'air/ au vent du ruban sur tout le pourtour de l'ébrasement. Maroufler bien le ruban pour qu'il adhère. Veiller à la bonne réalisation étanche à l'air / au vent dans les coins.



Construction massive à l'intérieur et l'extérieur



1

Collage du ruban sur le dormant

Avant la mise en place de la fenêtre, coller CONTEGA IQ sur le côté du dormant, avec la face non imprimée tournée vers l'ébrasement. Maroufler le ruban pour qu'il adhère bien.



2

Réalisation des coins

Pour permettre ultérieurement un collage facile et fiable du ruban à l'ébrasement de la fenêtre, réaliser les plis dans les coins comme illustré ici.



3

Collage des extrémités

Pour une étanchéité à l'air et au vent continue, recouvrir les deux extrémités de CONTEGA IQ d'un bout de ruban adhésif DUPLEX.



4

innen



außen

Collage du ruban sur tout le pourtour de l'ébrasement

Mettre en place la fenêtre. Appliquer sur tout le pourtour de l'ébrasement un cordon de colle de raccord ORCON F ou ORCON CLASSIC, puis poser le ruban dans la colle. Veiller à une réalisation bien étanche dans les coins.

Remarque

La boucle de dilatation intégrée agit automatiquement en cas de mouvements de l'ouvrage et offre une sécurité élevée contre l'arrachement. CONTEGA IQ prévient ainsi idéalement les défauts d'étanchéité qui pourraient causer des dégâts au bâtiment et des moisissures.



Hotline technique

En cas de conditions limites divergentes, n'hésitez pas à contacter notre assistance technique **SAVOIR p. 441**

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Mousse imprégnée

CONTEGA FIDEN EXO



CONTEGA[®] FIDEN EXO

Bande mousse précomprimée pour l'extérieur, ouverte à la diffusion, étanche à la pluie battante

La bande mousse précomprimée CONTEGA FIDEN EXO assure un raccord extérieur ouvert à la diffusion et l'étanchéité à la pluie battante des joints de menuiseries des bâtiments. La bande, particulièrement résistante aux intempéries, possède une face autocollante pour une mise en oeuvre facile.



Avantages

- ✓ Particulièrement résistante aux intempéries
- ✓ Qualité BG1
- ✓ Étanche à la pluie battante et ouverte à la diffusion de vapeur d'eau
- ✓ Conforme au montage RAL
- ✓ Large gamme pour toutes les profondeurs de joints habituels

Caractéristiques techniques

		Matière
Matériau		Mousse polyuréthane à cellules ouvertes
Propriété	Réglementation	Valeur
Couleur		anthracite
Valeur s_d		< 0,5 m
Réaction au feu	DIN 4102	B1, P-NDS04-1001
Perméabilité à l'air	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3/[(h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n)]$
Groupe de résistance	DIN 18542	BG1
Étanchéité à la pluie battante	EN 1027	Exigences satisfaites jusqu'à 600 Pa
Résistance aux intempéries	DIN 18542	réussi
enduisable / recouvrable de peinture		oui
Compatibilité avec les matériaux traditionnels	DIN 18542	rempli
Température de mise en oeuvre		à partir de +1 °C
Résistance à la température		stable entre -30 °C et +90 °C
Stockage		1 °C - 20 °C, 12 mois, dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	Joint	UE	UE / palette
15547	4026639155474	10 m	10 mm	2-3 mm	30	60
15548	4026639155481	10 m	15 mm	2-3 mm	20	60
15549	4026639155498	8 m	12 mm	3-6 mm	30	60
15550	4026639155504	8 m	15 mm	3-6 mm	20	60
15552	4026639155528	5,6 m	15 mm	5-10 mm	20	60
15553	4026639155535	5,6 m	20 mm	5-10 mm	15	60
15554	4026639155542	4,3 m	15 mm	7-12 mm	20	60
15555	4026639155559	4,3 m	20 mm	7-12 mm	15	60
15556	4026639155566	3,3 m	20 mm	8-15 mm	15	60
15557	4026639155573	2,6 m	20 mm	10-18 mm	15	60

Construction

Détails pour construction avec le CONTEGA FIDEN EXO
SAVOIR p. 276, 278



Nur schwer entflammbar
 (DIN 4102-B1) zwischen
 massiven, mineralischen
 Bauteilen.

Supports

Ôter grossièrement la saleté et la poussière du joint. Les plans de pose de la maçonnerie doivent, si nécessaire, être dressés à l'aide d'un mortier de ciment. Les chants de dormants des menuiseries doivent être propres. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Ils doivent être suffisamment secs et solides. Une adhérence durable s'obtient sur le bois raboté et/ou verni, les plastiques rigides, les panneaux dérivés du



Consignes de mise en oeuvre

bois (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF) et le métal. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.

Conditions générales

Par des températures supérieures à 20 °C, il est nécessaire de stocker la bande dans un endroit frais (même sur le chantier). Il est idéal de conserver la bande à une température supérieure à 8 °C. Les dimensions des joints de menuiserie et de la bande doivent être conformes au guide RAL pour la bonne conception et la mise en oeuvre de menuiseries. Couper la bande avec une surlongueur d'un centimètre par mètre linéaire de joint. La bande doit être placée en retrait de 2 mm minimum dans le joint pour des raisons techniques. Pour éviter la décompression d'un rouleau entamé, fixer l'extrémité de la bande à l'aide d'une agrafe, ou encore enrouler le rouleau avec du ruban adhésif. Stocker les rouleaux à plat. Les rouleaux entamés doivent être bloqués sur le côté. Ne pas exposer ou nettoyer la bande à des produits chimiques agressifs.



1

Retirez le film de protection

Au cutter, coupez le film de protection extérieur en deux, puis retirez-le.



2

Recoupez l'extrémité

Déroulez un bout du ruban CONTEGA FIDEN EXO et recoupez-en l'extrémité surcomprimée (env. 2 cm).



3

Collez le ruban sur le dormant

Détachez le film transfert et alignez le ruban sur le dormant, puis collez-le au fur et à mesure. Le ruban ne doit plus être visible après la mise en place de la fenêtre (retrait d'environ 2 mm).



4

Bombez légèrement le ruban

Lors du collage, notamment au niveau des bords, bombez légèrement le ruban ; ne l'étirez en aucun cas !



5

Réalisez les angles bout à bout

Collez le ruban sur tout le pourtour du dormant. Pour ce faire, utilisez sur chaque côté un morceau de CONTEGA FIDEN EXO coupé à la bonne longueur et réalisez le raccord d'angle bout à bout. Dans les angles, bombez légèrement le ruban.



6

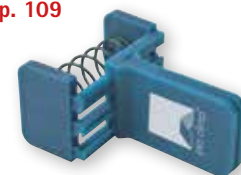
Mettez la fenêtre en place

Mettez la fenêtre en place, dans les règles de l'art, puis montez-la à l'aide d'un système de fixation approprié.

Remarque

Pour une mise en oeuvre rapide du ruban adhésif pro clima DUPLEX (rouleau 20 m). Dérouler, maroufler et couper en un seul geste.

p. 109



PRODUITS

Moyens d'assemblage

Sous-couche

TESCON PRIMER RP



TESCON® PRIMER RP

Sous-couche sans solvants ni temps de séchage

Sous-couche d'accrochage pour bois, panneaux en fibres de bois, maçonnerie, toit, mur et plaque de plancher pour la consolidation du support en vue de l'application ultérieure des rubans adhésifs pro clima TESCON No.1, TESCON VANA, TESCON PROFIL et la gamme EXTONSEAL.

Avantages

- ✓ Pas besoin de séchage : sur les supports absorbants, le collage peut se faire directement sur la sous-couche humide
- ✓ Pénétration en profondeur, très bonne consolidation du support
- ✓ Application aussi sur support humide
- ✓ Mise en œuvre également possible par temps de gel
- ✓ Combinaison possible avec tous les rubans adhésifs pro clima
- ✓ Sans solvants



Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	copolymère acrylique, sans solvants
Propriété	Valeur
Couleur	blanc
Température de mise en œuvre	-10 °C bis +45 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	à l'abri du gel, dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Contenu	Largeur du ruban adhésif	Rendement	UE	UE / palette
Pot	11427	4026639114273	0,75 l	60 mm	ca. 60 m	6	84
				75 mm	ca. 45 m		
				150 mm	ca. 22 m		
Pot	11430	4026639114303	2,5 l	60 mm	ca. 185 m	4	40
				75 mm	ca. 150 m		
				150 mm	ca. 75 m		
Distributeur-doseur	11449	4026639114495	1 l	60 mm	ca. 75 m	6	72
				75 mm	ca. 60 m		
				150 mm	ca. 30 m		

Les quantités consommées peuvent varier selon le support et la méthode d'application.

Supports

Avant l'application de la sous-couche, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les supports recouverts d'une fine couche de glace et trempés ne conviennent pas à l'application de la sous-couche. Le support à traiter ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Le traitement préalable peut concerner toutes les surfaces minérales, comme p. ex. les enduits ou le béton. Par ailleurs, la sous-couche peut servir à la consolidation de matériaux poreux, comme p. ex. les panneaux de sous-toiture en fibres de bois. Les supports absorbants perméables à la vapeur (p. ex. les panneaux de sous-toiture en fibres de bois) peuvent être légèrement humides.

Les rubans adhésifs peuvent être collés directement sur la sous-couche encore humide. La résistance finale s'obtient seulement à l'état sec. Le cas échéant, nous recommandons de prendre des mesures de protection, p. ex. de bâcher l'ensemble. Tant que la sous-couche n'est pas sèche en profondeur, il faut la protéger des intempéries. En cas d'utilisation du ruban adhésif fermé à la diffusion BUDAX TOP ou EXTONSEAL ... sur des supports relativement étanches et non absorbants (p. ex. du béton), la sous-couche doit d'abord sécher en profondeur avant l'application du ruban adhésif. Lors de l'application d'une sous-couche pour des colles de raccord, utiliser exclusivement ORCON CLASSIS ou



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

ORCON LINE. La sous-couche et ORCON CLASSIC doivent sécher complètement en profondeur (1 à 2 jours en cas d'application à sec) avant le collage des membranes.

Conditions générales

Bien agiter et remuer le pot avant l'usage. Un litre de sous-couche permet de traiter une superficie d'env. 4,5 m². Pour une application particulièrement rapide et simple, insérer le distributeur-doseur d'un litre dans le nouvel applicateur TENAPP. Avantages : application et étalement en une seule opération, à une seule main et sans encrassement du produit dans le flacon.



1

Nettoyage du support

Pour garantir un raccord durable, les supports doivent être solides et lisses. Éliminer (à la brosse) les poussières et la sciure présentes.



2

Collage de la noue

Réaliser les collages au niveau des noues, arêtiers et joints de panneaux (si nécessaire) à l'aide du ruban adhésif du système TESCON VANA.



3

Raccord à la cheminée

Même les supports minéraux comme les enduits, le béton, etc. peuvent être recouverts d'une sous-couche TESCON PRIMER RP, puis collés de manière fiable avec TESCON VANA.



4

Raccord à l'écran de sous-toiture

Appliquer la sous-couche TESCON PRIMER RP sur les panneaux en fibres de bois, coller le ruban adhésif tout usage TESCON VANA sur la sous-couche humide et l'écran de sous-toiture. Bien maroufler le ruban pour qu'il adhère au support. C'est tout !

Remarque

Pose facile et rapide avec l'outil d'application TENAPP (pour les flacons-doseurs d'un litre) **p. 108**



5

Raccord à la fenêtre de toit

Les collages avec TESCON PRIMER RP et TESCON VANA garantissent l'étanchéité à l'eau au niveau du passage des déflecteurs et des joints entre les panneaux en fibres de bois au-dessus de la fenêtre de toit.



6

Détail au niveau du conduit

Les conduits d'aération et percements ronds similaires sont raccordés au panneau renforcé avec la sous-couche, à l'aide des manchettes d'étanchéité en EPDM pro clima ROFLEX et du ruban adhésif TESCON VANA ou à l'aide de ROFLEX exto.



TESCON® PRIMER AC

Sous-couche

Sous-couche d'accrochage pour bois, panneaux en fibres de bois, maçonnerie, enduit et béton pour la consolidation du support en vue de l'application ultérieure des rubans adhésifs pro clima TESCON No.1, TESCON VANA, TESCON PROFIL et la gamme EXTONSEAL.



Avantages

- ✓ Pénétration profonde dans le support pour le rendre hydrofuge
- ✓ Consolidation du support
- ✓ Temps de séchage rapide
- ✓ Combinaison possible avec tous les rubans adhésifs pro clima

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	copolymère acrylique
Propriété	Valeur
Couleur	blanc
Température de mise en oeuvre	de +5 °C à +35 °C ; pas de gelées nocturnes
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	à l'abri du gel, dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Contenu	Largeur du ruban adhésif	Rendement	UE	UE / palette
Pot	10079	4026639016157	0,75 l	60 mm	ca. 55 m	6	84
				75 mm	ca. 40 m		
				150 mm	ca. 20 m		
Pot	10129	4026639016164	2,5 l	60 mm	ca. 165 m	4	40
				75 mm	ca. 135 m		
				150 mm	ca. 65 m		

Les quantités consommées peuvent varier selon le support et la méthode d'application.

Supports

Avant l'application de la sous-couche, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Les supports recouverts d'une fine couche de glace et trempés ne conviennent pas à l'application de la sous-couche. Le support à traiter ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Le traitement préalable peut concerner toutes les surfaces minérales, comme les enduits ou le béton. Par ailleurs, la sous-couche peut servir à la consolidation de matériaux poreux, comme les panneaux de sous-toiture en fibres de bois. Les supports respectifs doivent être secs.

Lors de l'application d'une sous-couche pour des colles de raccord, utiliser exclusivement ORCON CLASSIS ou ORCON LINE. La sous-couche et ORCON CLASSIC doivent sécher complètement en profondeur (1 à 2 jours en cas d'application à sec) avant le collage des membranes.



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Bien agiter et remuer le pot avant l'usage. Un litre de sous-couche permet de traiter une superficie d'env. 4 m². Bien aérer la pièce après l'application. Les valeurs indicatives pour la durée de séchage sont env. 30 minutes à 20 °C et env. 60 minutes à 5 °C. Les durées de séchage indiquées peuvent augmenter en cas de taux d'humidité relative de l'air importants.



1 Nettoyage du support

Pour garantir un raccord durable, les supports doivent être solides et lisses. Éliminer (à la brosse) les poussières et la sciure présentes.



2 Collage de la noue

Réaliser les collages au niveau des noues, arêtiers et joints de panneaux (si nécessaire) à l'aide du ruban adhésif du système TESCON VANA.



3 Raccord à la cheminée

Même les supports minéraux comme les enduits, le béton, etc. peuvent être recouverts d'une sous-couche TESCON PRIMER AC, puis collés de manière fiable avec TESCON VANA.



4 Raccord à l'écran de sous-toiture

Appliquer la sous-couche TESCON PRIMER AC sur les panneaux en fibres de bois, coller le ruban adhésif tout usage TESCON VANA sur la sous-couche humide et l'écran de sous-toiture. Bien maroufler le ruban pour qu'il adhère au support. C'est tout !



5 Raccord à la fenêtre de toit

Les collages avec TESCON PRIMER AC et TESCON VANA garantissent l'étanchéité à l'eau au niveau du passage des déflecteurs et des joints entre les panneaux en fibres de bois au-dessus de la fenêtre de toit.



6 Détail au niveau du conduit

Les conduits d'aération et percements ronds similaires sont raccordés au panneau renforcé avec la sous-couche, à l'aide des manchettes d'étanchéité en EPDM pro clima ROFLEX et du ruban adhésif TESCON VANA ou à l'aide de ROFLEX exto.



TESCON® **vana** patch

Patch adhésif

Patch adhésif pour le collage facile, rapide et durablement étanche d'ouvertures d'insufflation. Les collages sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2.

Avantages

- ✓ Patch adhésif préconfectionné pour l'intérieur et l'extérieur, résistant aux intempéries pendant six mois
- ✓ Prêt à l'emploi ; le papier transfert dépasse du patch et s'enlève donc facilement.
- ✓ Support souple en non-tissé
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Colle résistante à l'eau
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



enduisable

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID imperméable
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu foncé
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE	UE / palette
10795	4026639016560	18 cm	18 cm	25	-
10595	4026639016553	18 cm	18 cm	150	112

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1 Retirer le papier transfert



2 Coller le TESCO VANA patch



3 Maroufler bien, par exemple avec la spatule PRESSFIX



TESCON® SANAPATCH

Patch adhésif avec fonction « easy off » pour les collages aux endroits difficiles d'accès

Patch adhésif avec fonction « easy off » pour la réalisation de collages et d'étanchéités aux endroits très exigus, difficiles d'accès. Positionner et ajuster d'abord TESCON SANAPATCH. Ensuite seulement, enlever le papier transfert qui dépasse du patch. L'ensemble permet un collage facile, rapide et soigné.

Exemples d'application :

- Au niveau du raccord de la sablière au mur sous les chevrons, lors de la rénovation d'un toit par l'extérieur
- Pour les conduits très proches d'éléments de construction adjacents
- Dans les zones comportant des entailles, etc.

NOUVEAU



Avantages

- ✓ Papier transfert dépassant du patch, pour un collage facile, rapide et soigné aux endroits difficiles d'accès
- ✓ Papier transfert à enlever seulement quand le patch adhésif est parfaitement positionné et ajusté
- ✓ Possibilité d'adapter l'entailage du papier transfert à chaque configuration
- ✓ Collage fiable au niveau des fentes
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois
- ✓ Colle résistante à l'eau

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	film PE siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu clair
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en œuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE
16374	4026639163745	130 mm	100 mm	25

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne peuvent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne doivent pas être soumis à la traction. Après le collage des membranes de freins-vapeurs, un lattage doit supporter le poids du matériau isolant. Fixer l'assemblage collé avec des plaques de coffrage au besoin. Maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air, au vent et à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs ou des écrans de façade ou de sous-toiture. Évacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Principe de fonctionnement

Replier le papier transfert de manière à ce qu'il dépasse au dos du patch. Ainsi, les papiers transfert se superposent au dos.



2

Préparation du patch

Lors de la mise en œuvre dans les coins, pré-entailler le papier transfert au cutter jusqu'au bord du patch, selon la configuration des plis. Plus tard, au moment de retirer le papier transfert, l'entaille se prolongera automatiquement dans la zone du patch.



3

Mise en place du patch

Nettoyer et préparer le support. Préplier TESCO SANAPATCH, l'insérer dans l'interstice à coller et l'ajuster.



4

Préfixation du patch

Retirer légèrement le papier transfert, préfixer le côté extérieur du patch sur le support, sur quelques millimètres, puis le maroufler pour qu'il y adhère bien.



5

Enlèvement d'une bande du papier transfert

Maintenir le patch en place, d'une main. En même temps, avec l'autre main, détacher la partie en saillie d'une des bandes du papier transfert. Enlever toutes les autres bandes du papier transfert, comme indiqué.



6

Marouflage du patch

Frotter TESCO SANAPATCH pour qu'il adhère bien au support, p. ex. à la main ou avec la spatule de fixation pro clima PRESSFIX.

PRODUITS

Moyens d'assemblage

Solutions de détail

KAFLEX mono / duo



KAFLEX mono / duo

Manchettes pour 1 ou 2 câble(s), Ø 6 à 12 mm

Manchettes d'étanchéité en EPDM solide et extrêmement flexible. Idéales pour la réalisation rapide et durablement étanche des passages de câbles et de conduits à travers la couche d'étanchéité à l'air. S'utilisent également à l'extérieur, par exemple sur les écrans de sous-toitures ou les frein-vapeurs de rénovation.

Avantages

- ✓ Raccord fiable, réalisation rapide et facile de l'étanchéité à l'intérieur et l'extérieur
- ✓ EPDM de première qualité, extrêmement souple et élastique. Raccord plan, s'adapte au support
- ✓ Résistantes à l'eau ; conviennent aussi aux passages à travers les écrans de façade et sous-toiture
- ✓ Possibilité de faire coulisser les câbles après-coup
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	TESCON VANA avec EPDM
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu foncé / noir
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température EPDM	stable entre -40 °C et +150 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE
KAFLEX mono pour 1 câble – Ø 6-12 mm	10724	4026639016195	14,5 cm	14,5 cm	5
KAFLEX mono pour 1 câble – Ø 6-12 mm	10725	4026639016188	14,5 cm	14,5 cm	30
KAFLEX duo pour 2 câbles – Ø 6-12 mm	10726	4026639016171	14,5 cm	14,5 cm	5
KAFLEX duo pour 2 câbles – Ø 6-12 mm	10727	4026639016072	14,5 cm	14,5 cm	30

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois).

Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Passer le câble et aligner la manchette

Tirer le câble à travers le trou pré-perforé dans l'EPDM, amener la manchette sur le support et l'ajuster. Convient aux câbles d'un diamètre de 6 à 12 mm.



2

Détacher le film transfert

Détacher le film transfert au fur et à mesure.



3

Coller et bien maroufler la manchette

Coller la manchette sur le support et la maroufler pour qu'elle adhère bien. Veiller à une contre-pression suffisante. La spatule pro clima PRESSFIX est un outil particulièrement efficace pour une adhérence parfaite sans s'abîmer les mains.



4

Disponible aussi en version KAFLEX duo

La manchette KAFLEX duo comporte deux trous pré-perforés dans l'EPDM, pour le passage rapide et fiable de deux câbles d'un diamètre de 6 à 12 mm. Pour l'intégration fiable d'un plus grand nombre de câbles dans la couche d'étanchéité à l'air, nous recommandons la manchette pour faisceau de câbles KAFLEX multi (cf. p. 74).



KAFLEX multi

Manchettes pour faisceau de câbles (jusqu'à 16 câbles), Ø 6 à 12 mm

Manchette pour faisceau de câbles en EPDM solide et extrêmement flexible, pour la réalisation facile, rapide et durablement étanche des passages de câbles (jusqu'à 16 câbles) à travers la couche d'étanchéité à l'air ou la sous-toiture. Kit de montage complet pour une utilisation aisée. Collage à l'aide du ruban adhésif TESCON No.1 ou TESCON VANA (8 bouts contenus dans l'Réf. 10728).

Avantages

- ✓ Kit complet de 1 à 16 câbles
- ✓ Raccord fiable, réalisation rapide et facile de l'étanchéité à l'intérieur et l'extérieur
- ✓ EPDM de première qualité, extrêmement souple et élastique. Raccord plan, s'adapte au support
- ✓ Résistantes à l'eau ; conviennent aussi aux passages à travers les écrans de façade et sous-toiture
- ✓ Possibilité de faire coulisser les câbles après-coup
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	EPDM
Propriété	Valeur
Couleur	noir
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +150 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE
KAFLEX multi pour 1 à 16 câbles – Ø 6-12 mm	10728	4026639016096	14 cm	14 cm	2
KAFLEX multi pour 1 à 16 câbles – Ø 6-12 mm	10729	4026639016102	14 cm	14 cm	20

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne peuvent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Aligner le support, l'EPDM et le gabarit

Poser la manchette en EPDM sur le support en carton, placer le gabarit par-dessus et aligner l'ensemble.



2

Réaliser les trous

A l'aide du poinçon en laiton (compris dans le kit) et d'un marteau, réaliser le nombre de trous nécessaire. Important ! Le support en carton n'est pas une protection suffisante pour le support. Il faut effectuer le poinçonnage sur un support adapté, qui ne doit pas nécessairement rester intact.



3

Passer les câbles

Tirer les câbles d'un diamètre de 6 à 12 mm à travers les trous réalisés auparavant dans la manchette en EPDM.



4

Coller la manchette

Poser la manchette à plat sur le support à rendre étanche, nettoyer le support et coller l'ensemble à l'aide du ruban adhésif TESCON VANA ou TESCON No.1. Bien maroufler le ruban pour qu'il adhère au support. C'est tout !



KAFLEX post

Manchettes pour câbles à insérer ultérieurement

Les manchettes d'étanchéité pro clima KAFLEX post s'utilisent pour l'intégration rapide et durablement fiable dans la couche d'étanchéité à l'air intérieure de câbles déjà posés, selon la norme DIN 4108-7. La résistance à l'eau de la colle et des supports permet également l'utilisation de KAFLEX post à l'extérieur (p. ex. étanchéité au vent en sous-toiture et en façade).



Avantages

- ✓ Raccordement facile et fiable à des câbles déjà en place
- ✓ Extrêmement souple et flexible
- ✓ Mise en œuvre rapide et facile
- ✓ Résistantes à l'eau ; conviennent aussi aux passages à travers les écrans de façade et sous-toiture
- ✓ Collages étanches à l'air selon les normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP / film perforé en PE
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	papier siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu foncé
Exposition aux intempéries	3 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE
KAFLEX post pour 1 câble - Ø 6-12 mm	12942	4026639129420	14 cm	14 cm	0,15 kg
KAFLEX post pour 1 câble - Ø 6-12 mm	12943	4026639129437	14 cm	14 cm	0,3 kg

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Poser le câble sans exercer de traction ; le fixer éventuellement avec un collier. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Brosser et éventuellement aspirer ou nettoyer le support.



2

Ouverture de la manchette

KAFLEX post est pourvu d'une fente et d'un trou poinçonné pour le câble à enserrer de manière étanche. Ecarter légèrement la manchette au niveau de la fente.



3

Ajustement de la manchette

Glisser le câble à travers la fente et ajuster la manchette contre le support.



4

Collage sur le support

Enlever au fur et à mesure le papier transfert inférieur. Poser la manchette à plat sur le support à étanchéifier et la coller sur tout le pourtour. Bien maroufler la manchette pour qu'elle adhère au support.



5

Retrait du film transfert restant

Enlever ensuite les bandes de film transfert au niveau des flancs qui remontent.



6

Adhérence au câble

Réaliser le collage étanche à l'air des flancs entre eux et au câble, puis bien maroufler l'ensemble pour une adhérence maximale. Veiller à un bon collage dans les coins. C'est tout !



ROFLEX 20

Manchettes pour conduits, Ø 15-30 mm

Manchettes d'étanchéité en EPDM solide et extrêmement flexible. Idéales pour la réalisation rapide et durablement étanche des passages de câbles et de conduits à travers la couche d'étanchéité à l'air. S'utilisent également à l'extérieur, par exemple sur les écrans de sous-toitures ou les frein-vapeurs de rénovation.

Avantages

- ✓ Raccord fiable, réalisation rapide et facile de l'étanchéité à l'intérieur et l'extérieur
- ✓ EPDM de première qualité, extrêmement souple et élastique. Raccord plan, s'adapte au support
- ✓ Résistantes à l'eau ; conviennent aussi aux passages à travers les écrans de façade et sous-toiture
- ✓ Possibilité de faire coulisser les câbles après-coup
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité



Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	TESCON VANA avec EPDM
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	papier siliciné
Propriété	Valeur
Couleur	bleu foncé / noir
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température EPDM	stable entre -40 °C et +150 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE
ROFLEX 20 pour conduits – Ø 15-30 mm	10730	4026639016393	14,5 cm	14,5 cm	5
ROFLEX 20 pour conduits – Ø 15-30 mm	10731	4026639016416	14,5 cm	14,5 cm	30

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Consignes de mise en oeuvre



Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Passer le conduit/câble

Nettoyer le support. Glisser la manchette le long du conduit ou du câble.



2

Retirer le papier transfert

Détacher le papier transfert.



3

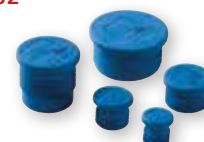
Coller la manchette

Placer la manchette à plat sur le support, la coller et bien la maroufler pour qu'elle adhère au support. C'est tout !

Remarque

Pour le raccord étanche, facile et fiable des câbles aux gaines, utiliser les bouchons d'étanchéité STOPPA

p. 92





ROFLEX 20 multi

Manchette pour faisceau de gaines (jusqu'à 9 gaines)

Manchette pour gaine en EPDM solide et extrêmement flexible, pour la réalisation facile, rapide et durablement étanche des passages de gaines (jusqu'à 9 gaines) à travers la couche d'étanchéité à l'air ou la sous-toiture. Kit de montage complet pour une utilisation aisée. Collage à l'aide du ruban adhésif TESCON No.1 ou TESCON VANA (8 bandes contenues dans l' Réf. 12936). Pour 1 à 9 gaines d'un diamètre de 15 à 30 mm.

Avantages

- ✓ Kit complet pour jusqu'à 9 gaines
- ✓ Raccord fiable, réalisation rapide et facile de l'étanchéité à l'intérieur et l'extérieur
- ✓ EPDM de première qualité, extrêmement souple et élastique. Raccord plan, s'adapte au support
- ✓ Résistantes à l'eau ; conviennent aussi aux passages à travers les écrans de façade et sous-toiture
- ✓ Possibilité de faire coulisser les câbles après-coup

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	EPDM
Propriété	Valeur
Couleur	noir
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +150 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE
ROFLEX 20 multi pour jusqu'à 9 gaines – Ø 15-30 mm	12936	4026639129369	20 cm	20 cm	2

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone. Nettoyer le support à l'aide d'une brosse, éventuellement avec un aspirateur ou un chiffon.



2

Pose du gabarit

Retirer le kit de montage de son emballage plastique. Poser la manchette en EPDM sur le support en carton. Placer le gabarit de poinçonnage par-dessus et l'aligner sur le bord de la manchette en EPDM.



3

Poinçonnage

Percer les trous nécessaires, à l'aide du poinçon et d'un marteau, en respectant les marques du gabarit. Remarque importante : le poinçonnage risque d'endommager le support. Le cas échéant, utiliser un établi.



4

Passage des gaines

Passer les gaines les unes après les autres à travers la manchette. Pour cela, appliquer la manchette bien à plat sur la surface à étanchéfier.



5

Collage

Coller tout le pourtour à l'aide du ruban adhésif du système TESCON VANA. Centrer le ruban et veiller à une contre-pression suffisante. En sous-toiture, veiller à faire chevaucher les bandes sans gêner l'écoulement de l'eau (commencer par coller en bas, puis à gauche et à droite et finir en haut).



6

Adhérence des rubans

Pour terminer, bien maroufler tous les rubans pour qu'ils adhèrent au support. La spatule de fixation pro clima PRESSFIX permet un travail particulièrement efficace, sans s'abîmer les mains. C'est tout !

Remarque

Pour le raccord étanche, facile et fiable des câbles aux gaines, utiliser les bouchons d'étanchéité STOPPA
p. 92





ROFLEX 30 – 300

Manchettes pour conduits, Ø 30 à 300 mm

Manchettes d'étanchéité en EPDM solide et extrêmement flexible. Idéales pour la réalisation rapide et durablement étanche des passages de câbles et de conduits à travers la couche d'étanchéité à l'air. S'utilisent également à l'extérieur, par exemple sur les écrans de sous-toitures ou les frein-vapeurs de rénovation. Collage à l'aide du ruban adhésif TESCON No.1 ou TESCON VANA (8 bandes contenues dans l'Réf.14166).



Avantages

- ✓ Raccord fiable, réalisation rapide et facile de l'étanchéité à l'intérieur et l'extérieur
- ✓ EPDM de première qualité, extrêmement souple et élastique. Raccord plan, s'adapte au support
- ✓ Résistantes à l'eau ; conviennent aussi aux passages à travers les écrans de façade et sous-toiture
- ✓ Possibilité de faire coulisser les câbles après-coup
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	EPDM
Propriété	Valeur
Couleur	noir
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +150 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE
ROFLEX 30 pour conduits Ø 30-50 mm	14166	4026639141668	14 cm	14 cm	2
ROFLEX 30 pour conduits Ø 30-50 mm	14167	4026639141675	14 cm	14 cm	20
ROFLEX 50 pour conduits Ø 50-90 mm	10732	4026639016430	14 cm	14 cm	2
ROFLEX 50 pour conduits Ø 50-90 mm	10733	4026639016447	14 cm	14 cm	20
ROFLEX 100 pour conduits Ø 100-120 mm	10734	4026639016454	20 cm	20 cm	2
ROFLEX 100 pour conduits Ø 100-120 mm	10735	4026639016461	20 cm	20 cm	20
ROFLEX 150 pour conduits Ø 120-170 mm	10736	4026639016478	25 cm	25 cm	2
ROFLEX 150 pour conduits Ø 120-170 mm	10737	4026639016485	25 cm	25 cm	20
ROFLEX 200 pour conduits Ø 170-220 mm	10738	4026639016492	30 cm	30 cm	2
ROFLEX 200 pour conduits Ø 170-220 mm	10740	4026639016508	30 cm	30 cm	20
ROFLEX 250 pour conduits Ø 220-270 mm	12832	4026639128324	45 cm	45 cm	2
ROFLEX 300 pour conduits Ø 270-320 mm	12842	4026639128423	50 cm	50 cm	2

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).

Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou résistant à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



Mise en place et ajustement de la manchette sur le conduit

Choisir une manchette adaptée au diamètre du conduit, la glisser le long du conduit la poser sur le support et l'ajuster.



Collage et adhérence de la manchette

Coller la manchette sur le support et maroufler la pour qu'elle adhère bien. Veiller à une contre-pression suffisante. La spatule pro clima PRESSFIX est un outil particulièrement efficace pour une adhérence parfaite sans s'abîmer les mains.



Utilisation également possible à l'extérieur

Toutes les manchettes ROFLEX peuvent également être posées à l'extérieur, par exemple pour l'isolation sur toiture. Dans ce cas, il est important d'utiliser les rubans adhésifs TESCON VANA ou TESCON No.1 composés de la colle SOLID résistante à l'eau.



Manchette pour gaines

ROFLEX 20 est une manchette pour gaines composée d'une membrane en EPDM et d'une colle intégrée ; elle convient aux gaines d'un diamètre de 15 à 30 mm. Glisser la manchette le long de la gaine, détacher le film transfert au fur et à mesure, puis coller la manchette sur le support. Bien maroufler la manchette pour qu'elle adhère au support. Pour l'intégration fiable de plusieurs gaines dans la couche d'étanchéité à l'air, nous recommandons la manchette pour conduits multiples ROFLEX 20 multi (cf. p. 80).



ROFLEX exto

Manchette spéciale destinée au raccord étanche au vent des évacuations des conduits d'aération aux tuiles à douille

Manchette destinée au raccord étanche au vent d'écrans de sous-toiture et de panneaux en fibres de bois (en combinaison avec la sous-couche TESCON PRIMER RP) à des tuyaux d'évacuation de tuiles à douille. Par sa taille, ROFLEX exto se colle facilement à la sous-toiture sous la tuile à douille mise en place. Si nécessaire, la manchette peut être coupée pour s'adapter au raccord. La partie autocollante est ouverte à la diffusion. Le pourcentage d'EPDM étanche à la diffusion est réduit au strict nécessaire.



Avantages

- ✓ Raccord durablement étanche: étanche au vent, n'entrave pas l'écoulement de l'eau et est ouvert à la diffusion.
- ✓ Positionnement précis et collage facile : la manchette débord latéralement de la tuile à douille.
- ✓ Réversibilité : le tuyau d'aération se retire facilement de la manchette pour être réinsérer dans l'autre sens
- ✓ Les deux bandes de film transfert détachables séparément sont faciles à enlever.
- ✓ Grâce à l'œillet particulièrement long, l'eau éventuellement présente au niveau du tuyau est déviée sur les côtés

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP, avec EPDM
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	film PE siliconé, coupé au milieu
Propriété	Valeur
Couleur	bleu clair / noir
Longueur	560 mm
Largeur	380 mm
Épaisseur	env. 1,2 mm
Diamètre du conduit	100 - 120 mm
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	dauerhaft -40 °C bis +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE
14223	4026639142238	560 mm	380 mm	1

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes extérieures pro clima et sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Collages également possibles sur les panneaux de sous-toiture en MDF et fibres de bois.

Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne peuvent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.

Construction

Détails pour construction avec le ROFLEX exto
SAVOIR p. 290



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis à une contrainte de traction. Bien maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent au support. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent ou à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des écrans de sous-toiture.



1 Glisser la manchette le long du conduit

Faire coulisser la manchette le long du conduit d'aération en orientant le côté le plus long de la manchette vers la gouttière. L'oeillet doit regarder les tuiles. Écart entre manchette - tuile à douille, environ 6 cm.



2 Enlever la latte

Si le conduit repose directement à côté d'un chevron enlever la latte dans la zone de la traversée.



3 Poser la bouche d'aération avec la manchette

Mener le conduit d'aération à travers l'écran de sous-toiture. Placer la bouche d'aération associée à la tuile à douille en fonction du reste de la couverture. Glisser la manchette sous le contre-lattage.



4 Coller la manchette

Nettoyer la sous-couche. Décoller une partie du papier transfert et coller la manchette progressivement.



5 Maroufler fermement

Maroufler le collage. Veiller à une contrepression suffisante. La spatule pro clima PRESSFIX est particulièrement efficace pour le marouflage et n'agresse pas les mains.



6 Remonter la latte

Pour finir, remettre et refixer la latte et et finir de couvrir.



WELDANO® ROFLEX

Manchette pour conduits, permettant un soudage homogène dans le système d'écrans de sous-toiture SOLITEX WELDANO

Réalisation fiable de percements de conduits dans le système SOLITEX WELDANO. La manchette préfabriquée permet une réalisation facile, rapide et durablement étanche des passages de conduits. Le préformé peut être soudé de manière étanche à l'eau sur l'écran de sous-toiture pro clima SOLITEX WELDANO, à l'aide du solvant WELDANO TURGA ou d'un appareil à air chaud.

NOUVEAU



Avantages

- ✓ Soudage homogène dans le système SOLITEX WELDANO, à l'aide du solvant de soudage ou d'un appareil à air chaud
- ✓ Possibilité de faire coulisser encore les conduits après-coup, sans endommager l'étanchéité
- ✓ Résistance extrême à la traction
- ✓ Étanchéité à l'air, à la pluie et à l'eau
- ✓ Pour conduits d'un diamètre de 90 à 125 mm

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	Polyuréthane
Propriété	Valeur
Couleur	bleu
Diamètre du conduit	90 à 125 mm
Exposition aux intempéries	3 mois (CH, BE: 4 mois)
Résistance à la température	de -40 °C à +80 °C

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Ø manchette	pour Ø conduits	UE	UE / palette
16371	4026639163714	225 mm	90-125 mm	1	-
16372	4026639163721	225 mm	90-125 mm	10	96

Supports

Avant le collage, nettoyer l'écran SOLITEX WELDANO avec un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des écrans recouverts d'une fine couche de glace. Les écrans doivent être dépourvus de substances antiadhésives (p. ex. graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment secs et solides. Il est recommandé de vérifier de manière aléatoire la résistance des raccords collés.

Conditions générales

Durant le collage à l'aide d'un appareil à air chaud ou du solvant de soudage, maroufler les écrans avec un rouleau en matière synthétique pour qu'ils adhèrent bien au support. Veiller à une contre-pression suffisante. L'étanchéité à la pluie et à l'eau des collages est seulement garantie si les écrans de sous-toiture posés ne présentent aucun pli.

Construction

Détails pour construction avec le WELDANO ROFLEX
SAVOIR p. 292

Mise en oeuvre

Retrouver les consignes de mise en oeuvre du système complet SOLITEX WELDANO dans la partie « système »
SAVOIR page 204

WELDANO® TURGA

Solvant de soudage dans le système d'écrans de sous-toiture SOLITEX WELDANO

Solvant destiné au collage étanche à l'eau des chevauchements d'écrans de sous-toiture en PU (p. ex. SOLITEX WELDANO). Convient également au collage d'accessoires utilisés pour l'étanchéité de détails, comme p. ex. la bande de raccord SOLITEX WELDANO-S.



NOUVEAU

Avantages

- ✓ Economique à l'usage
- ✓ Assemblages homogènes et fiables, permettant une sollicitation rapide
- ✓ Solvant de soudage adapté au système SOLITEX WELDANO

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	Tétrahydrofurane (90%), Cyclohexanone (10%)
	Valeur
Couleur	transparent
Température de mise en œuvre	0 °C, idéalement entre 18 et 20 °C
Stockage	de +15 °C à +25 °C, dans un endroit sec et bien aéré, exclusivement dans le récipient d'origine, à l'écart de la chaleur et de toute source d'inflammation

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Contenu	Rendement: Largeur min. 30 mm	UE	UE / palette
16436	4026639164360	1 litre	ca. 200-250 m	6	50

Supports

Avant l'application de WELDANO TURGA, nettoyer l'écran SOLITEX WELDANO à l'aide d'un chiffon. Le support doit être dépourvu de substances antiadhésives (p. ex. graisse ou silicone).

Conditions générales

Bien agiter et remuer le pot avant l'usage. Un litre de WELDANO TURGA permet de souder environ 200 à 250 mètres courants d'écran (largeur du cordon : 30 mm). La température de mise en œuvre ne peut pas être inférieure à 0 °C. Pour une application particulièrement facile et rapide, utiliser la bouteille-pinceau de 500 ml. Avantages : elle permet d'appliquer aisément le solvant WELDANO TURGA, de garder une main libre, de ne pas salir le produit dans le récipient et offre une contenance de 500 ml.

Construction

Détails pour construction avec le WELDANO TURGA
SAVOIR p. 291, 292

Mise en oeuvre

Retrouver les consignes de mise en oeuvre du système complet SOLITEX WELDANO dans la partie « système »
SAVOIR page 204



WELDANO® INCAV

Préformé pour angles rentrants, permettant un soudage homogène dans le système d'écrans de sous-toiture SOLITEX WELDANO

Réalisation fiable de raccords d'angle rentrant dans le système SOLITEX WELDANO. Vu l'homogénéité du matériau, le préformé ouvert à la diffusion et préalablement soudé en usine se fixe sur l'écran de sous-toiture pro clima SOLITEX WELDANO à l'aide du solvant de soudage ou d'un appareil à air chaud. Ainsi, il assure facilement l'étanchéité durable et fiable de ce point de raccord critique.

NOUVEAU



Avantages

- ✓ Soudage homogène à l'aide du solvant de soudage ou d'un appareil à air chaud
- ✓ Excellente protection au niveau du point de raccord critique, grâce à la préfabrication en usine
- ✓ Résistance extrême à la traction
- ✓ Surface antidérapante et résistante à l'abrasion
- ✓ Adaptation facile des dimensions du préformé, p. ex. en longueur, à l'aide d'un couteau ou de ciseaux

Caractéristiques techniques

		Matière
Membrane, sur les deux faces		polyuréthane
Non-tissé de support		polyester
Propriété	Normes / règles de l'art	Valeur
Couleur		bleu
Longueur des côtés		150 mm
Epaisseur	EN 1849-2	0,8 ±0,05 mm
Valeur s_d	EN 12572	0,18 ±0,04 m
Résistance au feu	EN 13501	E
Exposition aux intempéries		3 mois (CH, BE: 4 mois)
Colonne d'eau	EN 20811	> 4 000 mm
Résistance au passage d'eau - non vieilli / vieilli*	EN 1928	W1 / W1
*) Durabilité après vieillissement artificiel	EN 1297 / EN 1296	longévité prouvée
Comportement au pliage à froid	EN 1109	-20 °C
Résistance à la température		de -40 °C à +80 °C

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur de côté	Largeur de côté	UE
16361	4026639163615	15 cm	15 cm	4
16363	4026639163639	15 cm	15 cm	20

Construction

Détails pour construction avec le WELDANO INCAV
SAVOIR p. 292

Supports

Convient à la pose sur des supports résistant à la pression, p. ex. des voligeages, des panneaux dérivés du bois et des panneaux de sous-toiture en fibres de bois. Le support doit être sec, à l'abri du gel, propre et dépourvu d'arêtes vives ou d'éléments pointus.

Mise en oeuvre

Retrouver les consignes de mise en oeuvre du système complet SOLITEX WELDANO dans la partie « système »
SAVOIR page 204

WELDANO® INVEX

Préformé pour angles sortants, permettant un soudage homogène dans le système d'écrans de sous-toiture SOLITEX WELDANO

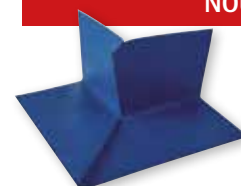


Réalisation fiable de raccords d'angle sortants dans le système SOLITEX WELDANO. Vu l'homogénéité du matériau, le préformé ouvert à la diffusion et préalablement soudé en usine se fixe sur l'écran de sous-toiture pro clima SOLITEX WELDANO à l'aide du solvant de soudage ou d'un appareil à air chaud. Ainsi, il assure facilement l'étanchéité durable et fiable de ce point de raccord critique.

Avantages

- ✓ Soudage homogène à l'aide du solvant de soudage ou d'un appareil à air chaud
- ✓ Excellente protection au niveau du point de raccord critique, grâce à la préfabrication en usine
- ✓ Résistance extrême à la traction
- ✓ Surface antidérapante et résistante à l'abrasion
- ✓ Adaptation facile des dimensions du préformé, p. ex. en longueur, à l'aide d'un couteau ou de ciseaux

NOUVEAU



Caractéristiques techniques

		Matière
Membrane, sur les deux faces		polyuréthane
Non-tissé de support		polyester
Propriété	Normes / règles de l'art	Valeur
Couleur		bleu
Longueur des côtés		150 mm
Épaisseur	EN 1849-2	0,8 ±0,05 mm
Valeur s_d	EN 12572	0,18 ±0,04 m
Résistance au feu	EN 13501	E
Exposition aux intempéries		3 mois (CH, BE: 4 mois)
Colonne d'eau	EN 20811	> 4 000 mm
Résistance au passage d'eau - non vieilli / vieilli*	EN 1928	W1 / W1
*) Durabilité après vieillissement artificiel	EN 1297 / EN 1296	longévité prouvée
Comportement au pliage à froid	EN 1109	-20 °C
Résistance à la température		de -40 °C à +80 °C

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur de côté	Largeur de côté	UE
16366	4026639163660	15 cm	15 cm	4
16368	4026639163684	15 cm	15 cm	20

Supports

Convient à la pose sur des supports résistant à la pression, p. ex. des voligeages, des panneaux dérivés du bois et des panneaux de sous-toiture en fibres de bois. Le support doit être sec, à l'abri du gel, propre et dépourvu d'arêtes vives ou d'éléments pointus.

Construction

Détails pour construction avec le WELDANO INVEX
SAVOIR p. 292

Mise en oeuvre

Retrouver les consignes de mise en oeuvre du système complet SOLITEX WELDANO dans la partie « système »
SAVOIR page 204



TESCON® INCAV

Pièce 3D auto-collante pour angles rentrants

Pièce 3D auto-collante pour angles rentrants, fabriquée à partir du ruban adhésif TESCON et destinée à l'étanchéité à l'intérieur et l'extérieur. Les collages sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2. Collage sur

- les frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air en film et papier
- les couches frein-vapeurs et d'étanchéité à l'air en panneaux dérivés du bois rigides
- les écrans de sous-toiture et pare-pluie
- les panneaux de sous-toiture en fibres de bois (après application de la sous-couche TESCON PRIMER RP)
- les éléments de construction adjacents en bois raboté, matière synthétique rigide ou métal, comme les fenêtres, portes, solives, faux-entrants, etc.

Avantages

- ✓ Etanchéité fiable assurée dans l'angle rentrant par pièce 3D souple
- ✓ Collage étanche et durable à l'intérieur et l'extérieur, avec la colle SOLID résistante à l'eau
- ✓ Adaptable à l'aide d'un cutter ou de ciseaux, par exemple pour adapter les longueurs latérales
- ✓ Pièce souple et réversible: l'angle peut être retourné, la surface de collage est alors inversée pour les coins sortants
- ✓ Support en non-tissé souple et extensible, idéal quand les raccords ne sont pas à angle droit
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, pouvant être recouvert d'enduit



enduisable

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	film PE siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu clair
Longueur du côté	6 cm
Épaisseur	0,5 mm
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur de côté	Largeur de côté	UE
14758	4026639147585	6 cm	6 cm	4
14759	4026639147592	6 cm	6 cm	20

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis systématiquement à une contrainte de traction. Après le collage des membranes en film ou en papier, il faut soutenir par un lattage le poids de l'isolant. Bloquer éventuellement aussi l'endroit collé par des lattes. Maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



Mesurer la largeur de la rainure

Pour l'estimation de la longueur du côté de TESCON INCAV, insérer autant de branches d'un mètre pliant dans la rainure que possible.



Raccourcir les côtés latéraux

Poser à plat le TESCON INCAV sur un support de découpe. Placer le mètre pliant à chant sur la surface en pointe, aligné au bord de la séparation (entre les deux papiers transferts, côté pointe), avec le nombre de branche correspondant à la largeur de la rainure et couper la pointe.



Enlever le papier transfert

Redresser le TESCON INCAV et enlever les bandes de papier transfert des deux côtés minces.



Appliquer dans la rainure

Ajuster le TESCON INCAV dans le coin, en vous aidant des parties toujours protégées par leur papier transfert. Coller les deux côtés courts dans le fond de la rainure du coin de la fenêtre de toit.



Coller dans les ébrasements

Enlever alors, l'un à la suite de l'autre, les films de séparation des côtés longs et coller TESCON INCAV sur les ébrasements.



Maroufler correctement le collage

Maroufler bien le collage. Cela est particulièrement simple avec l'aide de la spatule de pression pro clima PRESSFIX.



Raccord de coins sortants fiable

Pour une protection particulièrement sûre contre les fuites dans les coins, les pièces TESCON INCAV sont réversibles.



Autre possibilité, surface de collage à l'intérieur

Pour d'autres champs d'application, le TESCON INCAV peut tout simplement être retourné. La surface de collage passe ainsi du côté extérieur au côté intérieur.



TESCON® INVEX >

Pièce autocollante 3D pour angles sortants

Pièce autocollante 3D pour angles sortants, fabriquée à partir du ruban adhésif TESCON et destinée à l'étanchéité à l'intérieur et l'extérieur. Les collages sont conformes aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2. Collage sur

- les frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air en film et papier
- les couches frein-vapeurs et d'étanchéité à l'air en panneaux dérivés du bois rigides
- les écrans de sous-toiture et pare-pluie
- les panneaux de sous-toiture en fibres de bois (après application de la sous-couche TESCON PRIMER RP)
- les éléments de construction adjacents en bois raboté, matière synthétique rigide ou métal, comme les fenêtres, portes, solives, faux-entrants etc.

Avantages

- ✓ Etanchéité fiable assurée dans l'angle rentrant par pièce 3D souple
- ✓ Collage étanche et durable à l'intérieur et l'extérieur, avec la colle SOLID résistante à l'eau
- ✓ Adaptable à l'aide d'un cutter ou de ciseaux, par exemple pour adapter les longueurs latérales
- ✓ Pièce souple et réversible: l'angle peut être retourné, la surface de collage est alors inversée
- ✓ Support en non-tissé souple et étirable, idéal quand les raccords ne sont pas à angle droit
- ✓ Exposition aux intempéries possible pendant 6 mois
- ✓ Excellents résultats lors du test de nocivité, pouvant être recouvert d'enduit



Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	film PE siliconé
Propriété	Valeur
Couleur	bleu clair
Longueur du côté	6 cm
Épaisseur	0,5 mm
Exposition aux intempéries	6 mois
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur de côté	Largeur de côté	UE
14761	4026639147615	6 cm	6 cm	4
14760	4026639147608	6 cm	6 cm	20

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima, et sur d'autres frein-vapeurs, membranes d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur d'autres écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET). Les collages et raccords peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides, les métaux (p. ex. conduits, fenêtres, etc.) et les panneaux dérivés du bois rigides (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux de sous-toiture en fibres de bois). Les panneaux de sous-toiture en fibres de bois et les supports minéraux lisses nécessitent l'application préalable d'une sous-couche TESCON PRIMER RP. Les supports en béton ou enduit ne doivent pas être friables. Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis systématiquement à une contrainte de traction. Après le collage des membranes en film ou en papier, il faut soutenir par un lattage le poids de l'isolant. Bloquer éventuellement aussi l'endroit collé par des lattes. Maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches au vent, à l'air ou à la pluie sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs, des écrans de sous-toiture et des écrans pare-pluie pour façades. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Traversée et raccord de coins

Enlever les bandes de papier transfert détachables des deux premiers côtés.



2

Collage à la traversée

Ajuster le TESCO INVEX dans le coin à rendre étanche en vous aidant de la partie avec papier transfert et coller sur la traversée, par exemple une solive.



3

Coller sur les surfaces

Retirer le papier transfert restant et coller sur la surface. Maroufler avec pro clima PRESSFIX.



4

Coller tout autour

Finir le raccord avec un des rubans adhésifs d'angle TESCO PROFIL ou TESCO PROTECT.



5

Raccord à une gaine ...

Raccord simple à une gaine ou à un câble jusque \varnothing 40mm avec la pièce TESCO INVEX. Par exemple si leurs extrémités ...



6

... ou à un câble

... ne sont plus accessibles et par conséquent, les manchettes d'étanchéité ROFLEX ou KAFLEX ne peuvent pas être utilisées. La gaine ou le câble doit être repris mécaniquement.



7

Collage sur les angles de menuiseries

Enlever le papier transfert et coller l'ébrasement. Retirer ensuite le papier transfert restant et coller sur la surface.



8

Coller le pourtour de l'ébrasement et du tableau

Enfin, réaliser le raccord des ébrasements / tableaux avec le TESCO VANA par exemple.



INSTAABOX

Boîtier d'installation

Dans les constructions dépourvues de vide technique, l'INSTAABOX peut créer un espace pour des boîtiers électriques, etc. Pour cela, l'INSTAABOX est placé sur la couche frein-vapeur et étanche à l'air existante et raccordé à celle-ci de manière étanche à l'air. Les exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2. sont respectées en ce qui concerne l'étanchéité à l'air lors de l'utilisation de boîtiers d'appareils conventionnels. Le boîtier INSTAABOX s'utilise à la fois sur les murs intérieurs et extérieurs. INSTAABOX est surdimensionné afin d'éviter tout dégât à la couche d'étanchéité à l'air lors du perçage des ouvertures pour les boîtiers d'appareils.

Avantages

- ✓ Encastrement étanche à l'air de boîtiers d'appareils sans vide technique, conformément aux exigences des normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Peut accueillir jusqu'à trois boîtiers d'appareils
- ✓ Peut être agrandi à volonté, par découpage et réassemblage par scotchage
- ✓ Pour des câbles jusqu'à 20 mm de diamètre

Caractéristiques techniques

		Matière
Matériau		polyéthylène flexible et extensible
Propriété	Normes / règles de l'art	Valeur
Couleur		translucide
Longueur / largeur de la cavité		260 mm / 130 mm
Longueur / largeur totales		320 mm / 190 mm
Profondeur		55 mm
Diamètre du câble		max. 20 mm
s_d -Wert	EN 1931	> 10 m
Comportement au feu	EN 13501-1	Euroclasse E
Résistance à la température		stable entre -10 °C à +80 °C
Stockage		dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	UE
11751	4026639117519	320 mm	190 mm	5
11942	4026639119421	320 mm	190 mm	20

Supports

Le boîtier INSTAABOX peut être combiné avec tous les supports étanches à l'air habituellement rencontrés dans la construction. Pour les recommandations sur les moyens de fixation et de raccord appropriés pour le raccord à la couche d'étanchéité à l'air (p. ex. frein-vapeur, panneau dérivé du bois ou support minéral), consulter la matrice d'application pro clima Matrice d'application. Pour de plus amples informations, se référer aux fiches techniques des moyens de fixation et de raccord.

Construction

Détails pour construction avec le INSTAABOX
SAVOIR p. 276



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne peuvent pas être soumis systématiquement à une contrainte de traction. Après le collage des membranes en film ou en papier, il faut soutenir par un lattage le poids de l'isolant. Bloquer éventuellement aussi l'endroit collé par des lattes. Maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air sont seulement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs. Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Marquer l'emplacement de l'INSTAABOX et effectuer la découpe correspondante dans la couche d'étanchéité à l'air. Dimensions 270 mm x 140 mm. Mise en place verticale ou horizontale, au choix.



2

Au niveau des points de perforation prémarqués, trous l'INSTAABOX à l'aide d'un objet conique (clou, stylo à bille ou pointe de cartouche). Préformer le trou de passage nécessaire (environ 60% du diamètre du câble).



3

Tenir l'INSTAABOX à la main, au niveau du point de passage, et tirer les câbles (diamètre maximal 20 mm) à travers les trous préparés. La matière synthétique garantit l'étanchéité à l'air. Disposer les câbles hors tension dans l'INSTAABOX.



4

Faire passer les câbles à la longueur souhaitée, puis aligner le boîtier dans la couche d'étanchéité à l'air.



5

A l'aide d'un des rubans adhésifs pro clima (par exemple TESCON VANA), réaliser le collage étanche à l'air du pourtour du boîtier. Placer le ruban pour moitié sur le rebord de l'INSTAABOX et pour moitié sur la couche d'étanchéité à l'air, puis le maroufler pour qu'il adhère bien. Veiller à une contre-pression suffisante.



6

INSTAABOX entièrement montée avec de l'espace pour maximum trois prises ou commutateurs. S'il faut des longueurs ou largeurs plus grandes, combiner deux ou trois boîtiers entre eux.

Remarque

Si le raccord étanche à l'air est réalisé seulement après l'application de l'enduit, cela risque d'apporter de l'humidité dans l'isolation thermique ou de perturber le déroulement du chantier.



STOPPA

Bouchons d'étanchéité à l'air pour gaines

Les bouchons d'étanchéité pro clima STOPPA servent à l'insertion rapide, fiable et durablement étanche à l'air de câbles dans des gaines de protection, selon la norme DIN 4108-7. Pour le raccord étanche à l'air de gaines à la couche frein-vapeur et d'étanchéité à l'air, utiliser les manchettes pour gaines (p. ex. pro clima ROFLEX 20 ou ROFLEX 20 multi).

Avantages

- ✓ Étanchéité à l'air rapide et facile conforme aux normes DIN 4108-7, SIA 180 et OENORM B 8110-2
- ✓ Isolation de différents diamètres de câbles, grâce à la membrane de perforation souple
- ✓ Percement facile avec des clous ou pointes de cartouche
- ✓ Lèvres d'étanchéité multicouches pour un raccord optimal aux gaines annelées
- ✓ Convient pour plusieurs câbles
- ✓ Possibilité de démontage ultérieur



Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	élastomère thermoplastique (TPE)
Propriété	Valeur
Couleur	bleu
Diamètre extérieur de la gaine	16 à 40 mm
Diamètre intérieur de la gaine	11 à 31,5 mm
Température de mise en oeuvre	> -10 °C
Résistance à la température	stable entre -50 °C à +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur	UE
STOPPA 16	12945	4026639129451	16 mm	11 mm	20
STOPPA 16	12946	4026639129468	16 mm	11 mm	100
STOPPA 20	12947	4026639129475	20 mm	15 mm	20
STOPPA 20	12948	4026639129482	20 mm	15 mm	100
STOPPA 25	12949	4026639129499	25 mm	19,5 mm	20
STOPPA 25	12950	4026639129505	25 mm	19,5 mm	100
STOPPA 32	12951	4026639129512	32 mm	25 mm	20
STOPPA 32	12952	4026639129529	32 mm	25 mm	100
STOPPA 40	12953	4026639129536	40 mm	31,5 mm	20
STOPPA 40	12954	4026639129543	40 mm	31,5 mm	100



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Consignes de mise en oeuvre



1

Choisir la taille du bouchon d'étanchéité à l'air en fonction du diamètre de la gaine.



2

Perforer le bouchon STOPPA à l'aide d'un objet conique (clou, stylo à bille ou pointe de cartouche). Préformer le passage (environ 60 % du diamètre du câble.)



3

Avec la main, maintenir le bouchon STOPPA en place au niveau du point de perforation, puis tirer le câble à travers le trou préformé.



4

Enfoncer le bouchon dans la gaine, jusqu'à la butée.



5

Aucun collage supplémentaire nécessaire. Matière synthétique flexible, l'élastomère thermoplastique enserre de manière étanche le câble et la gaine.



Remarque sur les manchettes pour gaines de protection

Pour le raccord étanche à l'air de gaines à la couche frein-vapeur et d'étanchéité à l'air, il existe les manchettes ROFLEX 20 ou ROFLEX 20 multi.

Remarque

Pour le raccord étanche, facile et fiable des gaines à la couche d'étanchéité, utiliser les manchettes ROFLEX 20 ou ROFLEX 20 multi **p. 74 / p. 76**





WYFLEXA

Enduit d'étanchéité

Enduit d'étanchéité pour joints et surfaces, destiné à l'étanchéité de percements et raccords dont l'accès et le collage sont difficiles, dans le neuf et la rénovation, à l'intérieur et l'extérieur. WYFLEXA adhère sur tous les matériaux de construction habituels, toutes les membranes pro clima ainsi que toutes les bandes en PP, PE, PA, aluminium et papier. En combinaison avec le support en non-tissé, l'enduit d'étanchéité garantit des raccords étanches à l'air, au vent et à la pluie. Il s'applique facilement au pistolet à cartouche ou au pinceau. Le non-tissé d'armature souple, fourni avec le produit, garantit l'épaisseur de couche nécessaire et empêche l'enduit d'étanchéité de s'écouler avant le séchage. Grâce à la valeur s_d hygrovariable, les couches constructives sont très perméables à la vapeur à l'extérieur et peu perméables à l'intérieur.

Avantages

- ✓ Adhère sur toutes les surfaces des matériaux usuels dans le bâtiment, les recouvre intégralement et y pénètre en profondeur
- ✓ Garantit l'étanchéité durable et souple à l'air et au vent ainsi que l'écoulement de l'eau
- ✓ Facile à mettre en œuvre avec des pinceaux de qualité commerciale
- ✓ Séchage rapide
- ✓ Sans plastifiants ni solvants
- ✓ Valeur s_d hygrovariable



Caractéristiques techniques

		Matière
Non-tissé		non-tissé en PET
Matériau		dispersion à base de copolymères d'acide acrylique
Propriété	Normes / règles de l'art	Valeur
Couleur		vert
Grammage		env. 750 g/m ² (sec)
Valeur s_d hygrovariable	EN ISO 12572	0,08 - 2 m
Exposition aux intempéries		3 mois (sec)
Résistance à l'humidité		oui
Colonne d'eau		> 2 000 mm
Température de mise en oeuvre		de 0 °C à +50 °C
Résistance à la température		stable entre -20 °C et +100 °C
Rendement		env. 890 ml/m ² de non-tissé (selon la surface)
Séchage		env. 2,5 à 3,5 heures (à 20 °C, 60 % d'humidité rel.)
Stockage		à partir de -10 °C, dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Conditionnement	Contenu	inclus	Rendement	UE	UE / pal.
14833	4026639148339	Cartouche	310 ml	Non-tissé, pinceau	ca. 0,35 m ²	1	-
14832	4026639148322	Cartouche	310 ml	-	ca. 7,00 m ²	20	UE pro* 60
14830	4026639148308	Pot	2 litre	Non-tissé, pinceau	ca. 2,25 m ²	1	75
14857	4026639148575	Pot	3 litre	-	ca. 6,75 m ²	2	UE pro* 28
14917	4026639149176	Non-tissé	15 cm x 25 m	-	7,5 m ²	2	UE pro* -



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai, avec de l'air comprimé ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Les supports doivent être suffisamment solides et secs.

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !



Consignes de mise en oeuvre



1

Découper le non-tissé

Découper le non-tissé à la longueur souhaitée. Placer pour essai les surfaces à rendre étanche. En cas de surfaces compliquées, utiliser plusieurs morceaux de non-tissé.



2

Enduire les surfaces

Enduire le support avec le matériau d'étanchéité. Ne pas choisir de surfaces trop petites afin que par la suite, le non-tissé puisse être recouvert complètement.



3

Poser le non-tissé

Insérer le non-tissé dans le matériau d'étanchéité. Si nécessaire, enduire les bords du non-tissé avec plus de matériau d'étanchéité. Pour de grandes surfaces, poser progressivement des pièces de non-tissé se chevauchant. Recouvrir les chevauchements avec du matériau d'étanchéité.



4

Enduire le non-tissé

Enduire complètement le non-tissé. En même temps, bien presser le non-tissé dans la couche WYFLEXA avec le pinceau brosse. Il ne doit pas y avoir d'espace vide dans les recoins au niveau du non-tissé.



5

Laisser sécher - C'est fini

Raccord complètement étanche. Sec après environ 2h30 à 3h30 de temps (à 20°C et à 60% d'humidité relative de l'air).



6

Passages exigus et petites surfaces

Appliquer avec la cartouche le matériau d'étanchéité aux endroits difficiles d'accès. Idéalement, pour des petites surfaces ou des surfaces compliquées, WYFLEXA est utilisé à partir de la cartouche.



TESCON® FIX¹

Cornières de montage pour raccords étanches à l'air aux chevrons et aux solives

Les cornières de montage TESCON FIX permettent la création d'un plan pour des raccords simples et étanches à l'air des traversées angulaires et légèrement arrondies; comme le raccord en pied de versant du système de membrane de rénovation DASAPLANO aux chevrons. Les raccords à des supports difficiles, comme le vieux bois, s'effectuent en combinaison avec le TESCON PRIMER RP.

De même il est aisé de réaliser, à l'aide de TESCON FIX, des raccords étanches à l'air au niveau d'entrants retroussés ou de solives apparents sur lesquels se prolonge l'isolation thermique provenant respectivement des versants ou des murs.

Avantages

- ✓ Crée un plan de collage propre pour des raccords étanches à l'air – pour des pénétrations angulaires ou légèrement arrondies
- ✓ Tronçonnage facile à l'aide de cutter, de ciseaux ou de scies
- ✓ Raccord bien défini, permet une isolation continue sans vide, exemple: en rénovation
- ✓ Facile à fixer avec un marteau agrafeur
- ✓ Collage sur et étanche à l'air grâce à la colle SOLID résistante à l'eau

Caractéristiques techniques

	Matière
Support	non-tissé spécial en PP
Colle	colle SOLID résistante à l'eau
Papier transfert	film PE siliconé
Cornière	carton kraft
Propriété	Valeur
Couleur	bleu clair/marron
Longueur	100 cm
Longueur du côté	environ 30 mm
Exposition aux intempéries	Ruban adhésif: 6 Mois; Cornière: à protéger des intempéries
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Longueur du côté	UE	UE / palette
15436	4026639154361	1 m	3 cm	15	100
15437	4026639154378	1 m	3 cm	50	80

Supports

Avant le collage, nettoyer le support à l'aide d'un balai ou essuyer-le à l'aide d'un chiffon. Le collage n'est pas possible sur des supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (comme de la graisse ou du silicone). Ils doivent être suffisamment solides. Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes intérieures et extérieures pro clima (frein-vapeurs et membranes d'étanchéité à l'air) ainsi que sur les films PE, PA, PP et aluminium pour la réalisation de l'étanchéité à l'air. Les collages peuvent se faire sur le bois raboté et/ou verni, les matières synthétiques rigides et les panneaux dérivés du bois (panneaux d'agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF).

Les meilleurs résultats en termes de protection de la construction s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité. A l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; si besoin est, nous recommandons de procéder à des essais de collage. Pour les supports non-solides et pour le bois brut, il est recommandé de traiter la zone de collage avec du primaire d'accroche TESCON PRIMER RP.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Les collages ne doivent pas être soumis à la traction. Après le collage des membranes de freins-vapeurs, un lattage doit supporter le poids du matériau isolant. Fixer l'assemblage collé avec des plaques de coffrage au besoin. Maroufler les rubans adhésifs pour qu'ils adhèrent bien. Veiller à une contre-pression suffisante. Les collages étanches à l'air, au vent et à la pluie sont uniquement possibles moyennant une pose sans plis des frein-vapeurs ou des écrans de façade ou de sous-toiture. Évacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante. Installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.



1

Coupez la cornière à la bonne longueur

Coupez la cornière de rénovation. Conseil : préparez d'emblée plusieurs cornières pour d'autres raccords. Pour cela, superposez plusieurs cornières et coupez-les à la bonne longueur à l'aide d'une scie circulaire.



2

Traitez le support

Appliquez une sous-couche TESCON PRIMER RP sur le chevron.



3

Agrafez la cornière

Fixez TESCON FIX au chevron à l'aide d'agrafes.



4

Fixez la membrane à la cornière

Rabattez le ruban adhésif complètement contre le chevron et agrafez la membrane à la face blanche de la cornière.



5

Collez le ruban adhésif sur la membrane

Détachez la bande de film transfert et collez le ruban adhésif sur la membrane fixée.



6

Collez le ruban adhésif sur le chevron

Collez l'autre partie du ruban adhésif sur le chevron.



7

Collez la membrane sur le côté supérieur du chevron

Collez la membrane sur le côté supérieur du chevron, avec un morceau de ruban adhésif TESCON VANA pour qu'il adhère bien, maroufflez-le à l'aide de la spatule pro clima PRESSFIX.



8

Collez la membrane sous le chevron

Sous le chevron, appliquez un cordon de colle ORCON F (diamètre minimum 5 mm) sur le mur. Coller à l'aide de TESCON VANA au couronnement du mur et sous les chevrons. Inciser au niveau des angles et coller.



DASATOP® FIX

Baguette de montage pour un positionnement sûr, au niveau des chevrons, de la membrane frein-vapeur de rénovation, mise en oeuvre en créneaux

Les baguettes de montage DASATOP FIX simplifient la pose en créneaux des membranes de rénovation (exemple: pro clima DASATOP) pour épouser le plus étroitement possible la forme des chevrons.

DASATOP FIX aide à éviter les tunnels de convection et permet ainsi d'obtenir une grande fiabilité de construction. La baguette peut facilement être cassée à la main et fixée à l'aide d'agrafes, de vis ou de pointes dans le chevrons.



Avantages

- ✓ Permet d'épouser étroitement la forme des chevrons lors de l'utilisation de membrane de rénovation en pose sub et top
- ✓ Complément idéal au système pro clima DASATOP
- ✓ Baguette sécable à la main
- ✓ Facile à couper et à monter
- ✓ Se fixe aisément à l'aide d'une agrafeuse

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	MDF/ HDF panneau de fibres E1 / V20
Propriété	Valeur
Couleur	marron
Longueur	1,00 m
Largeur	40 mm
Épaisseur	3 mm
Poids	environ 90 g/m
Exposition aux intempéries	4 semaines
Température de mise en oeuvre	à partir de -10 °C
Résistance à la température	stable entre -40 °C et +90 °C
Stockage	dans un endroit frais et sec

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	Largeur	Épaisseur	UE	UE / palette
15435	4026639154354	1,00 m	40 mm	3 mm	50	100



Consignes de mise en oeuvre

Conditions générales

Entraxe des fixations environ 15 cm.



Mettez la latte à longueur, à la main

Brisez simplement la latte à la longueur souhaitée.



Fixez la latte

Positionnez la latte DASATOP FIX sur le chevron, puis fixez-la avec un marteau agrafeur.



Kit électro-étanchéité

Assortiment pour l'étanchéité fiable des câbles et gaines selon la RT 2012 et la SIA 180

Manchettes et accessoires pour l'insertion durablement étanche de câbles, gaines dans la couche d'étanchéité à l'air.

Kit de base : 40 x 30 x 23,5 cm; Maxi-Boîte : 60 x 40 x 23,5 cm.

Avantages

- ✓ Étanchéité fiable et rapide des câbles, gaines etc.
- ✓ Montage conforme à la RT 2012 et la SIA 180 pour éviter des dégâts au bâtiment et les moisissures
- ✓ Boîtes d'assortiment entièrement équipées, disponibles en deux tailles
- ✓ Matériel toujours à portée de main. Réapprovisionnement facile du matériel utilisé

Conditionnement

France		KAFLEX mono	KAFLEX duo	KAFLEX post	ROFLEX 20	ROFLEX 30	ROFLEX 20 multi	TESCON INVEX	TESCON VANA	STOPPA 16	STOPPA 20	STOPPA 25	STOPPA 32	STOPPA 40	INSTAABOX
Kit de base Réf.14858	Réf	10724	10726	12942	10730	14166	12936	14761	11248	12945	12947	12949	12951	12953	-
	UE	5	5	5	5	2	2	4	1	20	20	20	20	20	-
Maxi-Boîte Réf.14859	Réf	10725	10726	12943	10731	14167	12936	14760	11248	12946	12948	12949	12951	12953	11751
	UE	30	5	20	30	20	2	20	1	100	100	20	20	20	5

Belgique		KAFLEX mono	KAFLEX duo	KAFLEX multi	KAFLEX post	ROFLEX 20	ROFLEX 30	ROFLEX 20 multi	EXTOSEAL MAGOV	TESCON No.1	STOPPA 16	STOPPA 20	STOPPA 25	STOPPA 32	STOPPA 40	INSTAABOX
Kit de base Réf.15151	Réf	10724	10726	10728	12942	10730	14166	12936	14343	10690	-	12947	12949	12951	-	-
	UE	5	5	2	5	5	2	2	1	1	-	20	20	20	-	-
Maxi-Boîte Réf.15150	Réf	10725	10727	10728	12943	10731	14167	12936	14343	10690	12945	12947	12949	12951	12953	11751
	UE	30	30	2	20	30	20	2	1	1	20	20	20	20	20	5

Suisse		ROFLEX 20	ROFLEX 30	ROFLEX 50	ROFLEX 100	ROFLEX 150	TESCON INCAV	TESCON INVEX	ROFLEX 20 multi	KAFLEX post	STOPPA 16	STOPPA 20	STOPPA 25	STOPPA 32	STOPPA 40	TESCON VANA 60 mm	EXTOSEAL MAGOV	INSTAABOX
Kit de base Réf.15229	Réf	10731	14166	10732	10734	-	14758	14761	12936	-	-	12947	12949	-	-	11248	14343	-
	UE	30	2	2	2	-	4	4	2	-	-	20	20	-	20	1	1	-
Maxi-Boîte Réf.15228	Réf	10731	14166	10732	10734	10736	14758	14760	12936	12942	12945	12947	12949	12951	12953	11248	14343	11751
	UE	30	2	2	2	2	4	20	2	5	20	20	20	20	20	1	1	5



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Consignes de mise en oeuvre



KAFLEX mono / duo

Manchette d'étanchéité pour un ou bien deux câbles
 ø 6-12 mm; combinaison EPDM / non-tissé



TESCON INVEX

Pièce auto-collante 3D pour angles sortants et l'étanchéité après coup de gaines électriques



KAFLEX post

Manchettes pour un câble ø 6-12 mm ou gaine de protection
 ø 16 mm à poser ultérieurement; combinaison EPDM/non-tissé



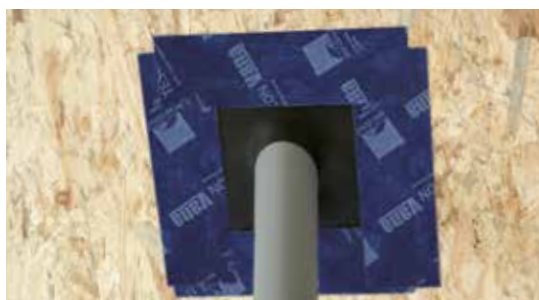
ROFLEX 20

Manchette d'étanchéité pour conduit ø 15-30 mm;
 combinaison EPDM / non-tissé



ROFLEX 20 multi

Manchette pour faisceau de 1-9 gaines, ø 15-30 mm;
 EPDM avec ruban adhésif en non-tissé



ROFLEX 30

Manchette d'étanchéité pour conduit ø 30-50 mm;
 EPDM avec ruban adhésif en non-tissé



INSTAABOX

Encastrement étanche à l'air de boîtiers d'appareils sans
 vide technique



STOPPA

Bouchon pour le passage étanche à l'air de câbles dans
 des gaines de protection



WILLFIX®

Passage de conduits avec bride d'étanchéité à l'air et au vent pour des isolations sur toiture résistantes à la pression

Réalisation soignée et durablement fiable de passages de conduits étanches à l'air et au vent, dans le cas d'isolations sur toiture avec des isolants résistant à la pression (fibres de bois, EPS et PUR).

NOUVEAU



Avantages

- ✓ Réalisation précise des ouvertures ; aucun vide non isolé dans la couche isolante
- ✓ Raccord fiable aux couches frein-vapeur et d'étanchéité à l'air du côté intérieur
- ✓ Pour conduits d'un diamètre de 100 à 120 mm
- ✓ Pour épaisseurs d'isolation de 80 à 300 mm
- ✓ Mise en œuvre rapide, fiable et soignée

Caractéristiques techniques

	Matière
Matériau	PVC/PP
Propriété	Valeur
Couleur	noir
Diamètre extérieur	110 mm / 125 mm
Diamètre intérieur	125 mm
Épaisseur de l'isolant	80 à 300 mm
Résistance au feu	Euroclasse E
Résistance à la température	de -40 °C à +80 °C

Conditionnement

Réf.	Code GTIN	Longueur	pour conduits de diamètre	UE	UE / palette
16470	4026639164704	pour 300 mm	110/125 mm	1	-
16471	4026639164711	pour 300 mm	110/125 mm	10	12

Supports

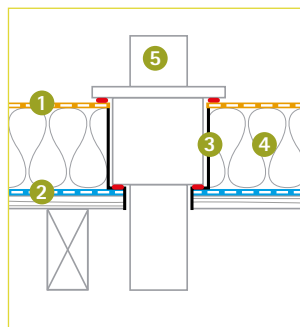
Extérieur : panneaux isolants résistant à la pression, p. ex. fibres de bois (avec ou sans écran de sous-toiture), EPS et PUR.

Intérieur : support solide en voligeages ou panneaux dérivés du bois.

Conditions générales

Les percements nécessaires peuvent uniquement être réalisés avec l'outil de montage WILLFIX. En outre, pour le percement de l'isolant et du voligeage intérieur, il faut une perceuse puissante dotée d'une poignée supplémentaire et d'un système de rotation dans les deux sens. Lors du percement, veiller à ne pas dépasser la vitesse de rotation maximale de 80 tours/minute. Une couche frein-vapeur et d'étanchéité à l'air doit se situer côté intérieur de l'isolant (p. ex. pro clima DA ou INTESANA) ou des panneaux dérivés du bois collés de manière étanche à l'air, afin de permettre la fixation étanche à l'air de la manchette.

Le raccord intérieur étanche à l'air peut être facilement réalisé à l'aide de la colle de raccord étanche à l'air en rouleau ORCON LINE. Le raccord étanche au vent des écrans de sous-toiture se fait à l'aide de la colle de raccord ORCON F. Sur les panneaux de sous-toiture en fibres de bois, il faut d'abord appliquer la sous-couche TESCON PRIMER RP. Procéder ensuite au collage drainant à l'aide du ruban adhésif tout usage TESCON VANA. Dans les deux cas, prévoir au-dessus de WILLFIX un déflecteur pour dévier l'eau vers le contre-lattage adjacent.



- 1 Etanchéité au vent
- 2 Etanchéité à l'air
- 3 Trou à épaulement
- 4 Isolant rigide
- 5 Manchette WILLFIX

Construction

Détails pour construction avec le WILLFIX
SAVOIR p. 290



Consignes de mise en oeuvre



1 Montage de la butée de profondeur

Profondeur carottage = épaisseur d'isolant - 1cm. Monter la butée dans la couronne du carottier, bien la fixer. Après le montage, vérifier le réglage de la profondeur. Conseil : marquer la profondeur de carottage sur l'extérieur de la couronne de carottier, pour mieux la repérer.



2 Forage de l'écran de sous-toiture et du panneau isolant

Percer d'abord en marche à gauche l'écran de sous-toiture, puis en marche à droite l'isolant jusqu'à la butée de profondeur. Conseil : des mouvements de va et vient répétés de la couronne de carottier facilitent le passage de la pointe de centrage à travers le voligeage intérieur.



3 Enlèvement de l'isolant et des restes d'isolant

Visser le tire-bouchon dans la carotte d'isolant, puis retirer celle-ci. Enlever les restes d'isolant à l'aide du racloir. Si l'iso-



lant est doublé sur la face inférieure, retirer également ce doublage. Attention ! Ne pas endommager le frein-vapeur.



5 Forage du frein-vapeur et du voligeage

Forer d'abord le frein-vapeur en marche à gauche, à l'aide d'une scie à cloche de 133 mm, puis le voligeage en marche à droite.



6 Préparation de la manchette

Appliquer la colle d'étanchéité ORCON LINE sur la bride inférieure et ORCON F sur la bride supérieure.



7 Insertion de la manchette

Mettre la manchette en place et appliquer la colle d'étanchéité ORCON F sous la bride supérieure. Fixer fermement la manchette par le bas, à l'aide de l'écrou de blocage.



8 Réalisation du raccord à l'écran de sous-toiture

Poser la bride supérieure à plat sur l'écran de sous-toiture. En même temps, serrer les serre-câbles au fur et à mesure, pour fixer la manchette. Réalisation de l'écoulement transversal de l'eau. En amont du passage de la manchette, fixer un déflecteur qui garantit l'écoulement transversal de l'eau vers le contre-lattage adjacent.

WILLFIX® Kit d'outils



Set de 8 outils professionnels dans un coffre de transport solide en matière synthétique antichoc. Facilite la mise en œuvre du passage de conduits WILLFIX dans les règles de l'art, lors de la réalisation d'isolations sur toiture en matériaux résistant à la pression, comme la fibre de bois, l'EPS et le PUR.

NOUVEAU



Contenu

- ✓ Couronne de carottier ø 170 mm, longueur utile environ 300 mm
- ✓ Butée de profondeur avec pointe de centrage coupante
- ✓ Clé mâle à six pans 3 mm avec poignée coulissante
- ✓ Tire-bouchon 400 mm
- ✓ Racloir avec poignée coulissante
- ✓ Couronne de carottier ø 133 mm avec rallonge de 300 mm
- ✓ Pinceau plat (pas sur la photo)
- ✓ Clé à douille 7 mm

Conditionnement

Réf.	GTIN	Largeur	Profondeur	Hauteur	UE
16472	4026639164728	54 cm	36 cm	41 cm	1



Bouteille-pinceau 500 ml

Outil permettant une application particulièrement facile et rapide du solvant de soudage WELDANO TURGA.

- ✓ Application facile et rapide du solvant WELDANO TURGA
- ✓ Possibilité de travailler d'une seule main
- ✓ Aucune pollution du solvant dans le conteneur
- ✓ Contenance 500 ml

Réf.	GTIN	Contenance	Largeur	UE
16440	4026639164407	500 ml	(Pinceau) 35 mm	1



Rouleau-maroufleur ROLLFIX

Outil pratique pour exercer une pression uniforme sur le joint soudé entre deux écrans de sous-toiture SOLITEX WELDANO.

- ✓ Surface propre grâce au rouleau en silicone
- ✓ Poignée ergonomique pour une bonne transmission de la force

Réf.	GTIN	Largeur	UE
16439	4026639164391	(Rouleau) 40 mm	1



CLOX

Bouchons de fermeture pour les trous d'injection des panneaux en fibres de bois

Bouchons de fermeture pour les trous d'insufflation des panneaux en fibres de bois d'une épaisseur minimale de 35 mm. Convient pour des trous d'un diamètre de 106,5 mm.

Avantages

- ✓ Fermeture rapide et facile des trous d'injection des panneaux en fibres de bois
- ✓ Possibilité de recouvrir directement d'enduit, avec des systèmes d'enduit appropriés
- ✓ Montage facile sans outillage supplémentaire
- ✓ Surface propre, aspect professionnel
- ✓ Tenue solide immédiatement après le montage



CLOX

CLOX SLIM

Caractéristiques techniques

		Matière	
Matériau		fibres de bois	
Propriété	Normes / règles de l'art	CLOX	CLOX SLIM
Couleur		brun clair	brun clair
Épaisseur		60 mm	40 mm
Diamètre du trou		env. 106,5 mm / 120 mm	env. 106,5 mm
Poids 106,5 mm / env. 120 mm		env. 100 g / env. 135 g	env. 70 g
Masse volumique apparente		190 kg/m ³	190 kg/m ³
Conductibilité thermique - valeur nominale λ_D		0,043 W/(m K)	0,043 W/(m K)
Résistance au passage de chaleur RD		1,40 m ² K/W	0,93 m ² K/W
Conductibilité thermique - valeur calculée λ		0,046 W/(m K)	0,046 W/(m K)
Coeff. de résistance diffusion vapeur μ	EN ISO 12572	3	3
Valeur s_d	EN ISO 12572	0,18 m	0,12 m
Comportement au feu	EN 13501-1	Euroclasse E	Euroclasse E
Classe de tolérance		T4	T4
Absorption d'eau temporaire		< 1,0 kg/m ²	< 1,0 kg/m ²
Absorption d'eau en cas d'immersion temporaire		WS 1,0	WS 1,0
Capacité de chaleur massique		2 100 J/(kg K)	2 100 J/(kg K)

Conditionnement

Art	Réf.	Code GTIN	Diamètre	Épaisseur	UE	UE / palette
CLOX SLIM	15609	4026639156099	106,5 mm	40 mm	30	36
CLOX SLIM	15610	4026639156105	106,5 mm	40 mm	120	UE pro * 8
CLOX	14036	4026639140364	106,5 mm	60 mm	30	36
CLOX	14049	4026639140494	106,5 mm	60 mm	120	UE pro * 12
CLOX	14670	4026639146700	120 mm	60 mm	30	28
CLOX	14672	4026639146724	120 mm	60 mm	120	UE pro * 8

* UE pro non disponible en quantité fractionnée !



Consignes de mise en oeuvre



1

Percer le trou

Réaliser l'ouverture d'insufflation en perçant un trou de 106,5mm ou 120 mm de diamètre dans le panneau en fibres de bois. L'épaisseur du panneau doit être d'au moins 35 mm.



2

Insuffler l'isolant

Insuffler l'isolant comme d'habitude. Eviter que le tuyau d'insufflation n'endommage le pourtour du trou.



3

Mettre CLOX en position

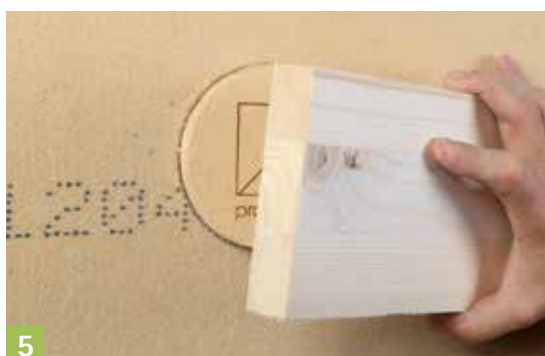
Mettre le bouchon en position. La face imprimée doit être tournée vers l'extérieur. Si le trou est d'emblée un peu trop grand ou s'est élargi, appliquer sur le profil à rainures une colle appropriée en guise de moyen de fixation supplémentaire.



4

Enfoncer CLOX

Enfoncer CLOX à la main ou au marteau (avec une planche!). Grâce au profil à rainures, l'utilisation d'une colle ou d'une sous-couche est superflue.



5

Ajuster éventuellement

Ajuster éventuellement CLOX. L'affleurement est particulièrement facile à obtenir en utilisant une planche pour le dernier coup.



6

C'est tout!

Une surface en fibres de bois, dans un matériau homogène: aspect propre et finition impeccable, facile à recouvrir immédiatement avec les systèmes d'enduit appropriés.*

* Veuillez respecter les consignes de pose et les recommandations d'application du fabricant du système de crépissage.



Autres accessoires

Dissolvants, outils de fixation et pistolets, Protection anti-ondes



Dissolvant GLUMEX

Dissout les résidus de colle de rubans adhésifs et de copolymères d'acrylate. Très efficace en quelques minutes.

Réf.	GTIN	Contenu	UE
10161	4026639017185	0,4 l	3



pro clima TENAPP

Permet une application particulièrement rapide et facile de la sous-couche d'accroche sans solvants TESCON PRIMER RP pour flacon doseur d'un litre.

Réf.	GTIN	UE
12944	4026639129444	1



Spatule de marouflage pro clima PRESSFIX

Outil pratique qui permet une fixation uniforme des rubans adhésifs, par marouflage, sans s'abîmer les mains.

Réf.	GTIN	UE
11426	4026639114266	10*

* non disponible en quantité fractionnée !



Pistolet 600 F

Pour sachets tubulaires pro clima. Cylindre en aluminium, solide et facile à nettoyer.

Réf.	GTIN	UE
10154	4026639017239	1



Double buse pro clima DKF

Double buse, tournée en aluminium haute qualité. Conception massive avec filetage en aluminium. Pour l'application simultanée de deux cordons de colle lors de raccords en angle entre le mur et le plancher avec DA-S.

Réf.	GTIN	UE
10153	4026639017260	1



pro clima SHELLY

Étui pour téléphone portable avec protection anti-ondes. Vous protège pendant l'appel, protège les personnes de votre entourage et les bébés dans le ventre de leur mère. Disponible en noir et rouge (pour smartphones, Black-Berrys, iPhones ...)

Réf.	GTIN	Couleur	UE
11491	4026639114914	noir	1
12242	4026639122421	rouge	1



Dérouleuse de ruban adhésif RAPIDOLL

Pour ruban adhésif pro clima RAPID CELL (rouleau 15 m). Permet une mise en oeuvre rapide lors de collages bord à bord (par exemple pour les panneaux dérivés du bois). Dérouler, maroufler et couper en un seul geste.

Réf.	GTIN	UE
10158	4026639017284	1



Dérouleuse manuel DUPLEX

Pour une mise en oeuvre rapide du ruban adhésif pro clima DUPLEX (rouleau 20 m). Dérouler, maroufler et couper en un seul geste.

Réf.	GTIN	UE
10157	4026639017277	1



pro clima KLIPFIX

Voor het eenvoudig fixeren van aangebroken rollen CONTEGA FIDEN EXO voegen-afdichtingsband.

Réf.	GTIN	UE
15651	4026639156518	1

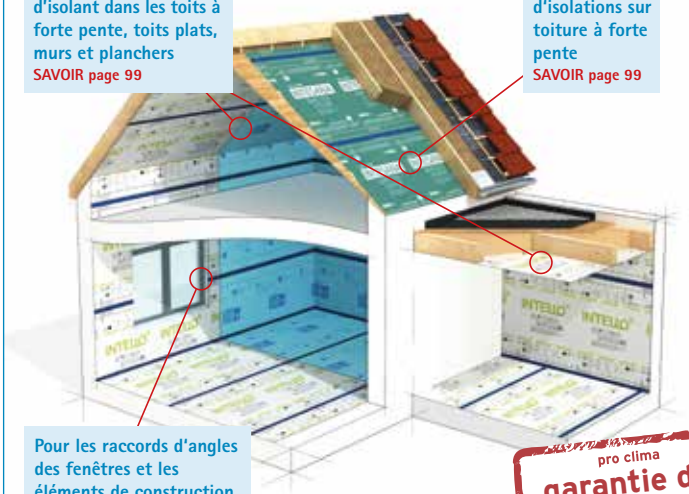
Des solutions intégrées fiables pour l'étanchéité de l'enveloppe du bâtiment

Etanchéité intérieure nouvelle construction

Pour compartiments d'isolant dans les toits à forte pente, toits plats, murs et planchers
SAVOIR page 99

Pour le cas d'isolations sur toiture à forte pente
SAVOIR page 99

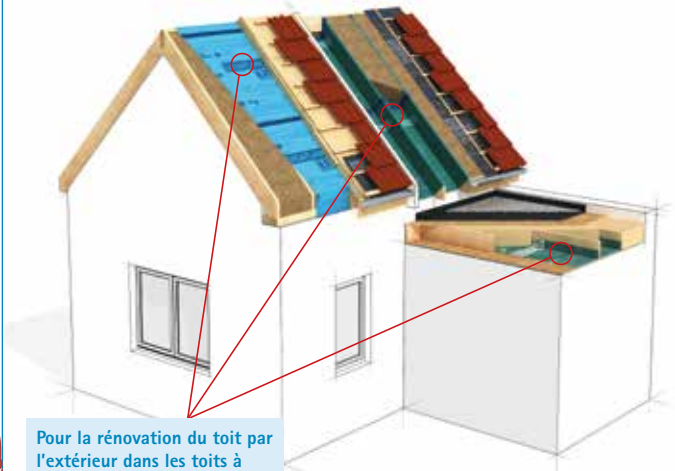
Pour les raccords d'angles des fenêtres et les éléments de construction
SAVOIR page 237



pro clima
garantie du système
large transparent fiable
www.proclima.info/garantie-SYSTEMES

Etanchéité intérieure rénovation

Pour la rénovation du toit par l'extérieur dans les toits à forte pente et les toits plats
SAVOIR page 137



Etanchéité extérieure – toiture et mur

Écrans de sous-toiture pour couvertures en tuile ou en tôle
SAVOIR page 169

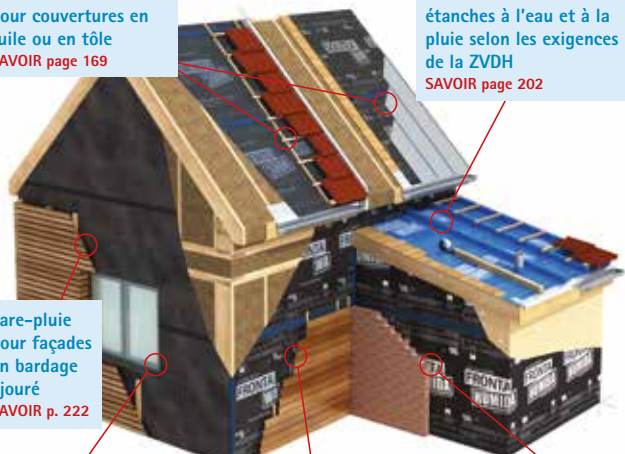
Écrans de sous-toiture étanches à l'eau et à la pluie selon les exigences de la ZVDH
SAVOIR page 202

Pare-pluie pour façades en bardage ajouré
SAVOIR p. 222

Pour les raccords d'angles des fenêtres et les éléments de construction
SAVOIR page 237

Pare-pluie pour façades en bardage continu
SAVOIR page 220

Film pour construction en ossature bois derrière façade en mur massif
SAVOIR page 230



Raccord fiable

Rubans adhésifs tout usage et colles de raccord pour l'intérieur et l'extérieur.



Utilisez également pro clima en ligne!

Informations complémentaires sur

www.proclima.com



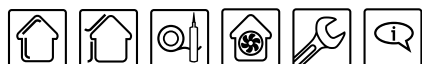
Informations et commande

Vous recevez de manière simple et rapide des informations sur tous les systèmes pro clima, textes d'appels d'offres et brochures auprès du service-info:

France
tél. : 0811 850 147
fax : +49 (0) 62 02 – 27 82.25
info@proclima.info
www.proclima.info

Belgique
tél. : +32 (0) 15 62 39 35
fax : +32 (0) 15 62 39 36
orders@isoproc.be
be-fr.proclima.com

Suisse
tél. : +41 (0) 52 543 06 50
fax : +41 (0) 52 301 54 57
info@proclima.ch
www.proclima.ch



Les faits exposés ci-dessous font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications quant aux constructions conseillées et la mise en oeuvre, ainsi que le développement ultérieur et les changements au niveau de la qualité des produits qui en découlent. Nous vous informons volontiers sur l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

www.proclima.com

© pro clima 02.2016 | DIG-488

MOLL
Bauökologische Produkte GmbH
Rheinthalstraße 35 – 43
68723 Schwetzingen
Allemagne
Tel: +49 (0) 62 02 – 27 82.0
Fax: +49 (0) 62 02 – 27 82.21
eMail: info@proclima.de

