

Partie courante			
Couche	Conductivité (Lambda)	épaisseur E	Résistance thermique R
Rse			0,04
bardage	0,12	0,02	0,17
vide d'air ventilé		0,027	0,09
SteicoSpecial	0,046	0,08	1,74
SteicoFlex	0,036	0,14	3,89
OSB	0,13	0,012	0,09
vide d'air		0,04	0,18
Fermacell	0,32	0,0125	0,039
Rsi			0,13
		Somme des R	6,37
Couche supplémentaire	0,046	0,08	1,74
		R final	8,11

On demande une résistance minimale de la paroi $R \geq 8$

R mini	8
R à ajouter	1,63
Lambda	0,046
épaisseur à mettre en œuvre	0,075
épaisseur à choisir (mm)	80
R final	1,74

$$R = e / \text{Lambda}$$

$$e = R * \text{Lambda}$$