

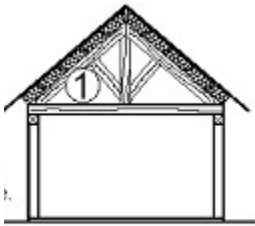
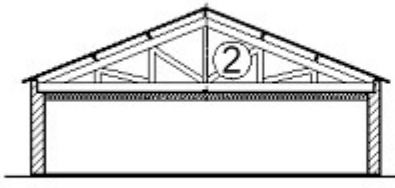

Coefficient Kmod

dépend de la classe de service et de la durée de chargement

Matériau	Norme	Classe de service	Classe de durée de chargement				
			Action permanente	Action long terme	Action moyen terme	Action court terme	Action instantanée
Bois massif	EN 14081-1	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
		2	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
		3	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90
Bois lamellé collé	EN 14080	1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
		2	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10
		3	0,50	0,55	0,65	0,70	0,90

Classes de service

sont définies en fonction de l'exposition à l'humidité (donc des conditions de mise en oeuvre)

classe de service 1	classe de service 2	classe de service 3
bois en volumes intérieurs chauffés	bois dans des locaux non chauffés en permanence	bois à l'extérieur
		

Classes de durée

est définie par l'action de plus courte durée

Classe de durée de charge	Ordre de grandeur de la durée cumulée de l'application d'une action	Exemple d'action
Permanente	> 10 ans	poids propre
Long terme	six mois à 10 ans	stockage
Moyen terme	une semaine à six mois	charges d'exploitation
Court terme	< une semaine	neige et vent
Instantanée		action accidentelle