

Remplissages pour fenêtres en bois et en bois/métal

Protection acoustique

Contreplaqué	Symbole	Méthode d'analyse	Unité	Valeur
Classification				AW100
Masse volumique apparente	ρ_a	EN 323	kg/m ³	~ 420
Conductivité thermique	λ_D		W/mK	0,130
Catégorie d'émission		UNI EN 717/2	mg HCHO/m ² h	E1
Résistance à la flexion (longitudinale)		EN 310	N/mm ²	36
Résistance à la flexion (transversale)		EN 310	N/mm ²	30
Module d'élasticité (longitudinal)		EN 310	N/mm ²	4600
Module d'élasticité (transversal)		EN 310	N/mm ²	1350

Laine de verre	Symbole	Méthode d'analyse	Unité	Valeur
Masse volumique apparente	ρ_a		kg/m ³	~ 22
Conductivité thermique	λ_D	EN 12667	W/mK	0,035
Comportement au feu		DIN EN 13501-1		6q.3/A1
Stabilité dimensionnelle		DIN 4108-10		DS (T1)
Diffusion de la vapeur d'eau		DIN EN 12086		MU1
Classe de tolérance d'épaisseur		DIN EN 13162		T2
Température d'utilisation			°C	≤250
Résistance à l'écoulement (longitudinale)	kPa·s/m ²	DIN EN 29053		>5b (AF5)

Feuille lourde en bitume	Symbole	Méthode d'analyse	Unité	Valeur
Masse volumique apparente	ρ_a		kg/m ³	10
Résistance thermique maximale			°C	160
Résistance au froid			°C	-25

Bois	Symbole	Méthode d'analyse	Unité	Valeur
Type	Epicéa			
Certification	Certifié PEFC			
Conductivité thermique	λ_D		W/mK	0,140