

Épaisseur	11 mm	
Longueur	3600 mm	
Largeur	214 mm (largeur utile : 182 mm)	
Surface	0,66 m <sup>2</sup>	
Poids par pièce	10,5 kg	
Poids par unité de surface	13,6 kg/m²	
Densité	1300 kg/m³	
Classe de matériaux (EN 13501-1)	Incombustible, A2-s1,d0	
Résistance à la flexion	> 7 MPa parallèlement au sens des fibres	
Dilatation linéaire relative,	≤ 0,05 %	
humidité relative de l'air comprise		
entre 30 et 90 %		
Catégorie et classe selon EN 12467	Catégorie A, Classe 2	
Conductivité thermique	$l_{10,tr} = 0,23 \text{ W/mK}$	
Résistance thermique	$R_{10,tr} = 0.048 (m^2 K)/W$	

## Tableau de résistance à la charge de vent

Type de sous-structure	Séparation des ossatures [mm]	Éléments de fixation / Dimensions [mm]	Charge de vent max. [kPa]
Ossatures en bois (min. 60×50 mm)	400	Vis Torx T15 Hardie® VL Plank, acier inoxydable A2, 4,2×40 mm, diamètre de la tête 10 mm	2,96
	600		2,20