

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE TRESPA TOPLAB<sup>ECO-FIBRE</sup>

Caractéristiques	Valeur Système Métrique	Unité	Valeur USA*	Unité	Norme
<b>Caractéristiques physiques</b>					
Densité	≥ 1350	kg/m <sup>3</sup>	≥ 84.24	lbs/ft <sup>3</sup>	ISO 1183
Poids					
Épaisseur 18,9 mm (environ. 3/4 in*)	± 26,5	kg/m <sup>2</sup>	± 5.7	lbs/ft <sup>2</sup>	
<b>Tolérance</b>					
Longueur et largeur	- 0,0/+5 ± 0,8	mm mm	- 0.0/+0.2 ± 0.031	in in	EN 438
<b>Caractéristiques optiques</b>					
Résistance à la chaleur sèche à 180°C	≥ 4	Degré			EN 438
Résistance à la chaleur humide à 100°C	≥ 4	Degré			EN 12721
Résistance à la craquelure	≥ 3	Degré			EN 438
Résistance à la variation de couleur (UV-A)	≥ 5	Echelle des laines			ASTM G53-91 (315 - 400nm)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>					
Module d'élasticité	≥ 9000	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,305,000	psi	ISO 178
Résistance à la traction	≥ 70	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10,152	psi	ISO 527-2
Résistance à la flexion	≥ 100	N/mm <sup>2</sup>	≥ 14,500	psi	ISO 178
Résistance aux chocs d'une bille de grand diamètre					EN 438
Hauteur de chute	1800	mm	71	in	
Diamètre de l'empreinte	≤ 10	mm	≤ 0.4	in	
Résistance à la rayure	≥ 4	Degré			EN 438

Région	Qualité	Classement au feu	Norme
Comportement au feu			
Union Européenne	Type Standard	Euro class D-s2d0	EN 438-7

Région	Certificats disponibles	Norme
Amérique du Nord	GREENGUARD Indoor Air Quality Certified® GREENGUARD Children & Schools <sup>SM</sup>	FC2Lp94711-6 FC2Lp94711-6
International	PEFC	SGS-PEFC/COC-0942

\* En raison de la conversion des valeurs métriques, les valeurs US indiquées sont des valeurs arrondies.

**Note:** En raison du marquage CE, les panneaux HPL ont été testés selon la norme EN13501-1. Il appartient aux autorités de chaque pays de la (date de la) mise en application de cette norme dans les règles de construction.

**Clause de non-responsabilité:** Tous les échantillons et panneaux Trespa sont produits aux tolérances spécifiées. Échantillons et panneaux ne sont pas issus du même lot de fabrication. La perception de la couleur, qui diffère selon l'angle d'observation est, par nature, influencée par de légères variations de pigmentation.