

## Panneaux Clairpan<sup>®</sup> Mince

Les panneaux de Clairpan minces sont de couleur claire à base de bois résineux. Panneaux avec une densité standard adaptés pour l'utilisation en dos de meubles, fonds de tiroirs, fonds de cadres, panneaux de portes, emballage, panneaux sandwich ...

Panneaux poncés deux faces au grain 180 permettant une gamme de finition complète : laquage, vernis, peinture, finish foil. Les bords des panneaux sont dégnés pour une utilisation directe en plein format.

### Caractéristiques mécaniques :

		<b>Fiche Technique Qualité</b> <i>(Quality specification)</i>									
Référence Produit :		<b>Clairpan mince</b>						<b>M8ST19R</b>			
Etabli par : Sabine MAURY								Version : 14 Septembre 2023			
Responsable Qualité								Page : 1/1			
<b>Panneaux :</b>		<b>Clairpan Premium Standard Résineux/ Thin Clairpan Softwood</b>									
<b>Propriétés</b>	<b>Unité</b>	<b>Norme</b>									
<b>Epaisseur</b> <i>thickness</i>	mm	EN325	<b>3*</b>		<b>5</b>						
<b>Tolérance Epaisseur</b> <i>Thickness Tolerance</i>	mm	EN 324-1	± 0,2		± 0,2						
<b>Tolérance de format</b> <i>Format tolerance</i>	mm/m	EN 324-1	± 2.0		± 2.0						
<b>Tolérance d'équerrage</b> <i>Squaring Tolerance</i>	mm/m	EN 324-2	± 1,5		± 1,5						
<b>Masse volumique moyenne (à +/- 5%)</b> <i>Average Density (+/- 5%)</i>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	850		800						
<b>Gonflement</b> <i>Swelling</i>	%	EN 317	< 35		< 30						
<b>Résistance à la flexion</b> <i>Bending strength</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 23		> 23						
<b>Module d'élasticité</b> <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	/		> 2700						
<b>Traction perpendiculaire</b> <i>Internal Bond</i>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319	> 0,65		> 0,65						
<b>Humidité</b> <i>Moisture</i>	%	EN 322	4 à 8		4 à 8						
<b>Teneur en formaldéhyde</b> <i>Formaldehyde Content</i>	mg/100g	EN 120	< 8,0		< 8,0						

Les panneaux Clairpan minces sont conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 3 pour une utilisation non structurelle et sont marqués CE, ils sont disponibles sur demande avec les labels PEFC et FSC®

Panneaux certifiés US EPA Title VI CARB P2 pour le marché américain de 3mm

Ces panneaux sont sous certification CTB AIR+ E1.

\* : Panneaux non produits sur le site