

Panneaux MDF Minces

Les panneaux de MDF 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 :

		Fiche Technique Qualité (Quality specification)							
Référence Produit :		MDF mince		ABY	B1 I8				
Etabli par : Sabine MAURY								Version : 15 Juin 2021	
Responsable Qualité								Page : 1/1	
Panneaux :	MDF Premium Standard Résineux/ Thin MDF Softwood								
Propriétés	Unité	Norme							
Epaisseur <i>thickness</i>	mm	EN325	3*	4	5				
Tolérance Epaisseur <i>Thickness Tolerance</i>	mm	EN 324-1	± 0,2	± 0,2	± 0,2				
Tolérance de format <i>Format tolerance</i>	mm/m	EN 324-1	± 2,0	± 2,0	± 2,0				
Tolérance d'équerrage <i>Squaring Tolerance</i>	mm/m	EN 324-2	± 1,5	± 1,5	± 1,5				
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) <i>Average Density (+/- 5%)</i>	kg/m ³	EN 323	850	830	800				
Gonflement <i>Swelling</i>	%	EN 317	< 35	< 35	< 30				
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>	N/mm ²	EN 310	> 23	> 23	> 23				
Module d'élasticité <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	EN 310	/	/	> 2700				
Traction perpendiculaire <i>Internal Bond</i>	N/mm ²	EN 319	> 0,65	> 0,65	> 0,65				
Humidité <i>Moisture</i>	%	EN 322	4 à 8	4 à 8	4 à 8				
Teneur en formaldéhyde <i>Formaldehyde Content</i>	mg/100g	EN 120	< 8,0	< 8,0	< 8,0				

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

Ces panneaux sont sous certification CTB AIR+ E1.

*. Panneaux non produits sur le site



La marque de la gestion
forestière responsable
FSC® C125270

