

Panneaux MDF CLAIRPAN® Standards

Les panneaux de MDF CLAIRPAN® sont de couleur claire à base de bois résineux.
Panneaux avec une densité standard adaptée aux utilisations où le poids est un facteur déterminant.
Panneaux poncés deux faces au grain 180, permettant d'utiliser une gamme complète de finition :
laque, vernis, peinture, mélaminage, placage d'essences fines.
Ce panneau ne doit pas être utilisé en extérieur.

Caractéristiques mécaniques :

		Fiche Technique Qualité <i>(Quality specification)</i>								
Référence Produit :		MDF CLAIRPAN®			ABY		B4			
Etabli par : Sabine MAURY									Version : 15 Juin 2021	
Responsable Qualité									Page : 1/1	
Panneaux :	MDF 100% Résineux / SOFTWOOD									
Propriétés	Unité	Norme								
Epaisseur <i>thickness</i>	mm	EN325	6	8	10	12	16	19	22	25
Tolérance Epaisseur <i>Thickness Tolerance</i>	mm	EN 324-1	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	± 0,3
Tolérance de format <i>Format tolerance</i>	mm/m	EN 324-1	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0
Tolérance d'équerrage <i>Squaring Tolerance</i>	mm/m	EN 324-2	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) <i>Average Density (+/- 5%)</i>	kg/m ³	EN 323	735	720	710	700	680	675	675	650
Gonflement <i>Swelling</i>	%	EN 317	< 30	< 17	< 15	< 15	< 12	< 12	< 10	< 10
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>	N/mm ²	EN 310	> 29	> 29	> 27	> 27	> 25	> 25	> 23	> 23
Module d'élasticité <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	EN 310	> 3000	> 3000	> 2800	> 2800	> 2500	> 2500	> 2300	> 2300
Traction perpendiculaire <i>Internal Bond</i>	N/mm ²	EN 319	> 0,70	> 0,70	> 0,65	> 0,65	> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Humidité <i>Moisture</i>	%	EN 322	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5
Teneur en formaldéhyde <i>Formaldehyde Content</i>	mg/100g	ISO12460-5	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0

Les panneaux MDF CLAIRPAN® sont conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 5 et sont marqués CE, ils sont disponibles sur demande avec les labels PEFC et FSC®
Ces panneaux sont sous certification CTB AIR+ E1.



La marque de la gestion
forestière responsable
FSC® C125270

