

Panneaux MEDIUM® Standard

Les panneaux MEDIUM® sont de couleur foncé à base de bois feuillus.

MEDIUM® est un panneau de MDF de densité élevée, produit avec une fibre de bois courte et homogène ce qui lui confère une grande usinabilité. MEDIUM® est un panneau polyvalent qui permet toutes les finitions : laque, peinture, vernis, mélaminage, placage d'essences fines, usinage, défonçage ...

Ce panneau ne doit pas être utilisé en extérieur.

Caractéristiques mécaniques :

		Fiche Technique Qualité <i>(Quality specification)</i>									
Référence Produit :		MEDIUM®			ABY			BB			
Etabli par : Sabine MAURY										Version : 15 Juin 2021	
Responsable Qualité										Page : 1/1	
Panneaux :	MEDIUM® FEUILLU / HARDWOOD										
Propriétés	Unité	Norme									
Epaisseur <i>thickness</i>	mm	EN325	6	8	10	12	16	19	22	25	30
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	± 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	± 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	± 1,5
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) <i>Average Density (+/- 5%)</i>	kg/m ³	EN 323	770	760	740	730	730	730	730	725	705
Gonflement <i>Swelling</i>	%	EN 317	< 30	< 17	< 15	< 15	< 12	< 12	< 10	< 10	< 10
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>	N/mm ²	EN 310	> 29	> 29	> 27	> 27	> 25	> 25	> 23	> 23	> 23
Module d'élasticité <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	EN 310	> 3000	> 3000	> 2800	> 2800	> 2500	> 2500	> 2300	> 2300	> 2300
Traction perpendiculaire <i>Internal Bond</i>	N/mm ²	EN 319	> 0,70	> 0,70	> 0,65	> 0,65	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,60
Humidité <i>Moisture</i>	%	EN 322	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7
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	< 8,0

Les panneaux MEDIUM® 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.

Le MEDIUM® ≥15mm peut être vendu US EPA TSCA Title VI-TPC 17 sur demande.



La marque de la gestion
forestière responsable
FSC® C125270

