

Panneaux MEDIUM® Hydrofuges V313

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

MEDIUM® hydrofuge est un panneau de MDF de densité élevée, traité pour des applications structurelles dans des zones à risque d'exposition temporaire à l'humidité sans contact direct avec l'eau. MEDIUM® hydrofuge présente une excellente stabilité dimensionnelle et un faible gonflement.

Ce panneau ne doit pas être utilisé en extérieur.

Caractéristiques mécaniques :

		Fiche Technique Qualité (Quality specification)								
Référence Produit :		MEDIUM® HYDROFUGE <i>Moisture Resistant</i>			/		ABY		FC	
Etabli par : Sabine MAURY									Version : 15 Juin 2021	
Responsable Qualité									Page : 1/1	
Panneaux :		MDF HLS FEUILLU / HARDWOOD								
Propriétés	Unité	Norme								
Epaisseur <i>thickness</i>	mm	EN325			10	12	16	19	22	
Tolérance Epaisseur <i>Thickness Tolerance</i>	mm	EN 324-1			± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3	
Tolérance de format <i>Format tolerance</i>	mm/m	EN 324-1			± 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	
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) <i>Average Density (+/- 5%)</i>	kg/m ³	EN 323			785	760	750	750	745	
Gonflement <i>Swelling</i>	%	EN 317			< 10	< 10	< 8	< 8	< 7	
Gonflement après test V313 <i>Swelling after V313 cycle</i>	%	EN321			< 16	< 16	< 15	< 15	< 15	
Résistance à la flexion <i>Bending strength</i>	N/mm ²	EN 310			> 32	> 32	> 33	> 33	> 30	
Module d'élasticité <i>Modulus of elasticity</i>	N/mm ²	EN 310			> 2900	> 2900	> 3000	> 3000	> 2800	
Traction perpendiculaire <i>Internal Bond</i>	N/mm ²	EN 319			> 0,80	> 0,80	> 0,75	> 0,75	> 0,75	
Traction perpendiculaire après test V313 <i>Internal Bond after V313 cycle</i>	N/mm ²	EN 321			> 0,25	> 0,25	> 0,20	> 0,20	> 0,15	
Humidité <i>Moisture</i>	%	EN 322			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	

Les panneaux MEDIUM® HYDROFUGES sont conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 6 (MDF.HLS)

et sont marqués CE, ils sont disponibles sur demande avec les labels PEFC et FSC®

Ces panneaux sont sous certification CTB AIR+ E1 et sous certificat du contrôle de la production en usine

CE n° 0380-CPR-196 conformément à la norme EN 13 986.

