

Panneaux MEDIUM® Hydrofuge (MR) V313

Les panneaux MEDIUM® Hydrofuge (MR) sont de couleur foncé à base de bois feuillus.
MEDIUM® hydrofuge (MR) est un panneau de MDF de densité élevée, traité pour des applications structurales dans des zones à risque d'exposition temporaire à l'humidité sans contact direct avec l'eau.
MEDIUM® hydrofuge (MR) présente une excellente stabilité dimensionnelle et un faible gonflement.
Ce panneau ne doit pas être utilisé en extérieur.

Caractéristiques mécaniques :

		Fiche Technique Qualité <i>(Quality specification)</i>									
Référence Produit :		MEDIUM® HYDROFUGE (MR) <i>/ Moisture Resistant</i>					M8MR19F				
Etabli par : Sabine MAURY										Version : 14 Septembre 2023	
Responsable Qualité										Page : 1/1	
Panneaux :	MEDIUM® HYDRO (MR) 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® HYDROFUGE (MR) 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.