

Panneaux Medium[®] Hydro (MR) Uncoloured LF+

Les panneaux Medium[®] Hydro (MR) Uncoloured LF+ sont de couleur foncé à base de bois feuillus. Medium[®] Hydro (MR) Uncoloured LF+ 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[®] Hydro (MR) Uncoloured LF+ présente une excellente stabilité dimensionnelle et un faible gonflement. Ce panneau ne doit pas être utilisé en extérieur.

Fiche technique qualité:

MEDIUM[®] HYDRO (MR) UNCOLOURED LF+ (FEUILLU / HARDWOOD) M8MRC9F

Etabli par : Sabine MAURY - responsable qualité
Version : 1 avril 2026

Propriétés	Unité	Norme					
Épaisseur Thickness	mm	EN325	10	12	16	19	22
Tolérance épaisseur Thickness tolerance	mm	EN 324-1	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,3
Tolérance de format Format tolerance	mm/m	EN 324-1	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0	± 2,0
Tolérance d'équerrage Squaring tolerance	mm/m	EN 324-2	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) Average density (+/- 5%)	kg/m ³	EN 323	785	760	750	750	745
Gonflement 24h Swelling 24h	%	EN 317	< 10	< 10	< 8	< 8	< 7
Gonflement après test V313 Swelling after V313 cycle	%	EN 321	> 16	> 16	> 15	> 15	> 15
Résistance à la flexion Bending strength	N/mm ²	EN 310	> 26	> 26	> 24	> 24	> 22
Module d'élasticité Modulus of elasticity	N/mm ²	EN 310	> 2500	> 2500	> 2400	> 2400	> 2300
Traction perpendiculaire Internal bond	N/mm ²	EN 319	> 0,80	> 0,80	> 0,75	> 0,75	> 0,75
Traction perpendiculaire après test V313 Internal bond after V313 cycle	N/mm ²	EN 319	> 0,25	> 0,25	> 0,20	> 0,20	> 0,15
Humidité Moisture	%	EN 322	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7
Emission en formaldéhyde Formaldehyde emission	ppm	EN 717-1	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

Les panneaux Medium[®] Hydro (MR) Uncoloured LF+ sont:

- Conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 4 (MDF.H) et sont marqués CE
- Fabriqués à partir de 100 % de bois feuillu récupéré, disponibles sur demande avec les labels PEFC et FSC[®]
- Conformes au Annex XVII du règlement REACH 2023/1464

6 impasse de l'Empereur, 19200 Ussel, France

T +33 5 55 46 37 77 • F +33 5 55 46 37 97

marketing.ussel@unilin.com

www.panneauxdecorreze.fr