

MDF

Medium[®] Ignif (FR) Uncoloured LF+

Les panneaux Medium[®] Ignif (FR) Uncoloured LF+ sont de couleur foncé à base de bois feuillus pour un usage exclusif intérieur en milieu sec. Medium[®] Ignif (FR) Uncoloured LF+ est un panneau de densité élevée avec un classement en réaction au feu Euroclasse B-s1,d0 du 16 au 22 mm, B-s2,d0 pour les autres épaisseurs. Ce panneau est destiné à des utilisations en milieu sec soumis à la réglementation sécurité incendie :

- Réduction de la combustion.
- Réduction des émissions de chaleur.
- Réduction de la propagation du feu.

Fiche technique qualité:

MEDIUM [®] IGNIF (FR) UNCOLOURED LF+ (FEUILLU / HARDWOOD)										M8FRC9F	
Etabli par : Sabine MAURY - responsable qualité											
Version : 1 avril 2026											

Propriétés	Unité	Norme									
Epaisseur Thickness	mm	EN325	6	8	10	12	16	19	22	25	30
Tolérance épaisseur Thickness tolerance	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 Format tolerance	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 Squaring tolerance	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%) Average density (+/- 5%)	kg/m ³	EN 323	850	830	820	810	800	795	730	690	670
Gonflement 24h Swelling 24h	%	EN 317	< 30	< 17	< 15	< 15	< 12	< 12	< 10	< 10	< 10
Résistance à la flexion Bending strength	N/mm ²	EN 310	> 23	> 23	> 22	> 22	> 20	> 20	> 18	> 18	> 18
Module d'élasticité Modulus of elasticity	N/mm ²	EN 310	> 2700	> 2700	> 2500	> 2500	> 2200	> 2200	> 2100	> 2100	> 2100
Traction perpendiculaire Internal bond	N/mm ²	EN 319	> 0,65	> 0,65	> 0,60	> 0,60	> 0,55	> 0,55	> 0,55	> 0,55	> 0,55
Humidité Moisture	%	EN 322	4 à 8	4 à 8	4 à 8	4 à 8	4 à 8	4 à 8	4 à 8	4 à 8	4 à 8
Emission en formaldéhyde Formaldehyde emission	ppm	EN 717-1	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

Les panneaux Medium[®] Ignif (FR) Uncoloured LF+ sont:

- Conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 3
- Marqués CE
- Fabriqués à partir de bois 100% feuillu
- Disponibles sur demande avec les labels PEFC ou FSC[®]
- Conformes à l'annexe 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