

MDF Clairpan[®] Ignif (FR) Uncoloured LF+

Les panneaux Clairpan[®] Ignif (FR) Uncoloured LF+ sont de couleur claire à base de bois résineux. Clairpan[®] Ignif (FR) Uncoloured LF+ est un panneau de densité élevée avec un classement en réaction au feu :

- Euroclasse B-s1,d0 du 12 au 30 mm inclus
- Euroclasse B-s2,d0 du 6 au 11,9 mm inclus

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:

CLAIRPAN[®] IGNIF (FR) UNCOLOURED LF+ (RÉSINEUX / SOFTWOOD) M8FRC9R

Etabli par : Sabine MAURY - responsable qualité

Version : 1 avril 2026

Propriétés	Unité	Norme								
Épaisseur Thickness	mm	EN325	6	8	10	12	16	19	22	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
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
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
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) Average density (+/- 5%)	kg/m ³	EN 323	810	750	750	740	730	730	700	700
Gonflement 24h Swelling 24h	%	EN 317	< 30	< 17	< 15	< 15	< 12	< 12	< 10	< 10
Résistance à la flexion Bending strength	N/mm ²	EN 310	> 29	> 29	> 27	> 27	> 25	> 25	> 23	> 23
Module d'élasticité Modulus of elasticity	N/mm ²	EN 310	> 3000	> 3000	> 2800	> 2800	> 2500	> 2500	> 2300	> 2300
Traction perpendiculaire Internal bond	N/mm ²	EN 319	> 0,70	> 0,70	> 0,65	> 0,65	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,60
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
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

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

- Conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 3
- Marqués CE
- Fabriqués à partir de bois 100% résineux
- Disponibles sur demande avec les labels PEFC ou FSC[®]
- Conformes à l'annexe XVII du règlement REACH 2023/1464
- Certifiés CARB Phase II et US EPA TSCA Title VI

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