

MDF Clairpan[®] LF+

Les panneaux Clairpan[®] LF+ sont de couleur claire à base de bois résineux pour un usage exclusif intérieur en milieu sec. Le panneau de MDF Clairpan[®] LF+ est parfaitement adaptée aux utilisations où le poids est un facteur déterminant tout en conservant des caractéristiques mécaniques élevées.

Fiche technique qualité:

CLAIRPAN[®] LF+ (RÉSINEUX / SOFTWOOD)

M7STC9R

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

Propriétés	Unité	Norme								
Épaisseur Thickness	mm	EN325	6	8	10	12	16	19	22	25
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	735	720	710	700	680	675	675	650
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	> 0,6	> 0,6	> 0,6	> 0,6
Humidité Moisture	%	EN 322	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5	4 à 7,5
Teneur en formaldéhyde Formaldehyde Content	mg/100g	ISO12460-5	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0	< 8,0

Les panneaux Clairpan[®] 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

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