

MDF Clairpan® Light LF+

Les panneaux Clairpan® Light LF+ sont de couleur claire à base de bois résineux pour un usage exclusif intérieur en milieu sec. Grâce à sa surface fortement comprimée et à sa structure fibreuse fine, Clairpan® Light LF+ MDF est particulièrement adapté à la finition peinture. Il peut également être revêtu de stratifié HPL, de placage bois, de film ou de papier.

Fiche technique qualité:

CLAIRPAN® LIGHT LF+ (RÉSINEUX / SOFTWOOD)

M6STC9R

Etabli par : Sabine MAURY - responsable qualité

Version : 1 avril 2026

Propriétés	Unité	Norme										
Epaisseur Thickness	mm	EN325	6	8	10	12	14	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	± 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	± 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	± 1,5
Masse volumique moyenne (à +/- 5%) Average density (+/- 5%)	kg/m³	EN 323	650	650	650	650	650	600	600	600	600	600
Gonflement 24h Swelling 24h	%	EN 317	< 20	< 20	< 16	< 16	< 14	< 14	< 14	< 12	< 12	< 12
Résistance à la flexion Bending strength	N/mm²	EN 310	> 20	> 20	> 20	> 20	> 18	> 18	> 18	> 15	> 15	> 15
Module d'élasticité Modulus of elasticity	N/mm²	EN 310	> 1700	> 1700	> 1700	> 1700	> 1600	> 1600	> 1600	> 1500	> 1500	> 1500
Traction perpendiculaire Internal bond	N/mm²	EN 319	> 0,45	> 0,45	> 0,45	> 0,45	> 0,45	> 0,45	> 0,45	> 0,45	> 0,45	> 0,45
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	4 à 7,5	4 à 7,5
Teneur en formaldéhyde Formaldehyde Content	mg/100g	ISO12460-5	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

Les panneaux Clairpan® Light 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