

Panneaux Medium[®] LF+

Les panneaux Medium[®] LF+ sont de couleur foncé à base de bois feuillus. Medium[®] LF+ est un panneau de MDF de densité élevée, produit avec une fibre de bois courte et homogène ce qui lui confère une grande usinabilité. Medium[®] LF+ est un panneau polyvalent qui permet toutes les finitions : laque, peinture, vernis, mélaminage, placage d'essences fines, usinage, défonçage ... Ce panneau ne doit pas être utilisé en extérieur.

Fiche technique qualité:

MEDIUM[®] LF+ (FEUILLU / HARDWOOD) M8STC9F

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	30	35
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/m ³	EN 323	770	760	740	730	730	730	730	725	705	695
Gonflement 24h Swelling 24h	%	EN 317	< 30	< 17	< 15	< 15	< 12	< 12	< 10	< 10	< 10	< 8
Résistance à la flexion Bending strength	N/mm ²	EN 310	> 29	> 29	> 27	> 27	> 25	> 25	> 23	> 23	> 23	> 21
Module d'élasticité Modulus of elasticity	N/mm ²	EN 310	> 3000	> 3000	> 2800	> 2800	> 2500	> 2500	> 2300	> 2300	> 2300	> 2100
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	> 0,60	> 0,55
Humidité Moisture	%	EN 322	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	4 à 7	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	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

Les panneaux Medium[®] LF+ sont:

- Conformes aux spécifications de la norme EN622-5 tableau 5 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
- Certifiés CARB Phase II et US EPA TSCA Title VI