

# MDF Medium<sup>®</sup> LF+

Les panneaux Medium<sup>®</sup> LF+ sont de couleur foncé à base de bois feuillus pour un usage exclusif intérieur en milieu sec. Medium<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> LF+ (FEUILLU / HARDWOOD)

### M8STC9F

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

Propriétés	Unité	Norme										
<b>Epaisseur</b> Thickness	mm	EN325	6	8	10	12	16	19	22	25	30	35
<b>Tolérance épaisseur</b> 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
<b>Tolérance de format</b> 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
<b>Tolérance d'équerrage</b> 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
<b>Masse volumique moyenne (à +/- 5%)</b> Average density (+/- 5%)	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	770	760	740	730	730	730	730	725	705	675
<b>Gonflement 24h</b> Swelling 24h	%	EN 317	< 30	< 17	< 15	< 15	< 12	< 12	< 10	< 10	< 10	< 8
<b>Résistance à la flexion</b> Bending strength	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 29	> 29	> 27	> 27	> 25	> 25	> 23	> 23	> 23	> 21
<b>Module d'élasticité</b> Modulus of elasticity	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 3000	> 3000	> 2800	> 2800	> 2500	> 2500	> 2300	> 2300	> 2300	> 2100
<b>Traction perpendiculaire</b> Internal bond	N/mm <sup>2</sup>	EN 319	> 0,70	> 0,70	> 0,65	> 0,65	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,60	> 0,55
<b>Humidité</b> 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
<b>Emission en formaldéhyde</b> 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<sup>®</sup> LF+ sont:

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