

# MDF Next®

Les panneaux Next® sont de couleur dorée à base de bois résineux pour un usage exclusif intérieur en milieu sec. Next® est un panneau MDF sans formaldéhyde ajouté, utilisant une colle biosourcée à 98%.

## Fiche technique qualité:

### NEXT® (RÉSINEUX / SOFTWOOD)

### M8BSN9R

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
<b>Tolérance épaisseur</b> Thickness tolerance	mm	EN 324-1	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 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
<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
<b>Masse volumique moyenne (à +/- 5%)</b> Average density (+/- 5%)	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	770	760	740	730	730	730	730
<b>Gonflement 24h</b> Swelling 24h	%	EN 317	< 30	< 25	< 20	< 20	< 15	< 12	< 12
<b>Résistance à la flexion</b> Bending strength	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 23	> 23	> 22	> 22	> 20	> 20	> 18
<b>Module d'élasticité</b> Modulus of elasticity	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	> 2700	> 2700	> 2500	> 2500	> 2200	> 2200	> 2100
<b>Traction perpendiculaire</b> Internal bond	N/mm <sup>2</sup>	EN 319	> 0,65	> 0,65	> 0,60	> 0,60	> 0,55	> 0,55	> 0,55
<b>Humidité</b> Moisture	%	EN 322	4 à 9	4 à 9	4 à 9	4 à 9	4 à 9	4 à 9	4 à 9
<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

## Les panneaux Next® 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 NAF
- Classement A+ qualité de l'air intérieur