

**Déclaration des Performances (Dop) N° I26-CPR-23/10**

Panneau de fibres composites de 5 à 15 mm

**PANNEAU DE FIBRE COMPOSITE**Pour une utilisation en milieu intérieur ou extérieur en emploi  
non structurel

Importé par MALVAUX ORIGIN

Caractéristiques essentielles	Normes	Performances
Epaisseur (mm)	EN 324-1	5, 10 et 15mm
Dimension		2500 x 1220
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	EN 323	500 ± 40
Module d'élasticité en flexion (N/mm <sup>2</sup> )	EN 310	960
Contrainte de rupture En flexion (N/mm <sup>2</sup> )		12
Cohésion Interne (N/mm <sup>2</sup> )	EN 319	0.20
Dureté	ISO 62	61 (D)
Point Vicat	ISO 75-1	≥ 240°C
Absorption d'eau	ISO 62	≤1.5%
Résistance des vis à l'arrachement	ASTMD61 17-1	720 N
Résistance à l'impact	ISO 179-1	19 Kj/m <sup>2</sup>
Propriétés en traction	ISO 527-4	Résistance : 4 MPa Module : 491 MPa Allongement : 3.4%
Pourcentage de matière recyclé dans le panneau		27%

Les performances du produit **Panneau de Fibre Composite** sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de **Malvaux Origin**.

Rita DE FREITAS Directrice Générale  
Le 18/10/2023 à Loulay

