

Déclaration des Performances (Dop) N° I18-CPR-14/09

Panneau de fibres léger de 35mm MDF

PANNEAU DE FIBRES MDF INTÉRIEUR LIGHT

Pour une utilisation en milieu intérieur en emploi non structurel

Importé par MALVAUX INDUSTRIES

Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance : 4

Performances déclarées selon Spécification technique harmonisée EN 13986 :2004

Caractéristiques essentielles	Normes	Performances	
Épaisseur (mm)	EN 324-1	35 ± 0,3	
Densité (kg/m³)	EN 323	450	
Module d'élasticité en flexion (N/mm²)	EN 310	1200	
Contrainte de rupture En flexion (N/mm²)		10	
Cohésion Interne (N/mm²)	EN 319	0,20	
Gonflement en épaisseur (24h) (%)	EN 317	10	
Dégagement de formaldéhyde	Classe	E1	
Réaction au feu	EN13986 Tableau 8	Ds2,d0	
Teneur en pentachlorophénol	EN 13986 Paragraphe 5.18	≤ 5ppm	
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 13986 Tableau 9	Coupelle humide : 4 µ	Coupelle sèche : 10 µ
Isolation aux bruits aériens (dB)	EN 13986 Paragraphe 5.10	20	
Coefficient d'absorption acoustique	EN13986 Tableau 10	Plage de fréquence de 250 Hz à 500 Hz : 0,10 Plage de fréquence de 1000 Hz à 2000 Hz : 0,20	
Conductivité thermique	EN13986 Tableau 11	$\lambda = 0,07 \text{ W/(m.K)}$	
Durabilité biologique		Classe 1	
Pourcentage de matière recyclé dans le panneau		Entre 4 et 5%	

Les performances du produit **Panneau de Fibres MDF Intérieur Light** 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 25/10/2023 à Loulay