

Déclaration des Performances (Dop) N° D14-CPR-13/06

Panneau Latté revêtu de placages décoratifs
de 16 à 23mm, norme EN 636-1

MALVO-LAT

Pour une utilisation en milieu intérieur en emploi non structurel

Fabriqué par MALVAUX INDUSTRIES

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

Performances déclarées selon Spécification technique harmonisée EN 13986 :2005

Caractéristiques essentielles	Normes	Performances		
		16	19	23
Epaisseur (mm)		16	19	23
Masse Volumique (kg/m ³)	EN 323	450 kg/m ³ ± 30		
Module d'élasticité en flexion (N/mm ²)	EN 310	// 5240	// 4790	// 4610
		⊥ 1120	⊥ 1310	⊥ 1380
Contrainte de rupture En flexion (N/mm ²)	EN 326-1	// 34.9	// 34.5	// 21.7
		⊥ 11.1	⊥ 10.3	⊥ 15.7
Qualité du collage	EN 314	Classe 1		
Qualité du collage des placages décoratifs	XP B 54-202	Milieu sec		
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	E1		
Réaction au feu	EN13986 Tableau 8	Ds2,d0 (épaisseur minimum 9mm)		
Teneur en pentachlorophénol	EN 13986 Paragraphe 5.18	PCP ≤ 5ppm		
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 13986 Tableau 9	Coupelle humide : 50 μ		Coupelle sèche : 150 μ
Isolation aux bruits aériens	EN 13986 Paragraphe 5.10	L'affaiblissement R du son d'un panneau à base de bois seul, mesuré en dB, dépend de la masse surfacique m _A en kg/m ² selon l'équation suivante (valable seulement pour une plage de fréquences allant de 1 kHz à 3 kHz et pour une masse surfacique > 5 kg/m ²) : $R = 13 \times \log (m_A) + 14$		
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 : 0,30		
Conductivité thermique	EN13986 Tableau 11	$\lambda = 0,11 \text{ W/(m.K)}$		

Les performances du produit **Malvo-Lat** sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus.

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

Philippe HERIPRET DG

Le 28/06/2013 à Loulay