

Déclaration des Performances (Dop) N° D01-CPR-13/06

Panneau de contreplaqué revêtu de placages décoratifs
de 4 à 40mm, norme EN 636-1

MALVO-CP CLASSE 1

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								
		4	5	9	12	15	18	22	30	40
Épaisseur (mm)		4	5	9	12	15	18	22	30	40
Masse Volumique (kg/m ³)	EN 323	450 kg/m ³ ± 30								
Module d'élasticité en flexion (N/mm ²)	EN 310	ND	// 4120	// 3050	// 3560	// 3400	// 3170	// 3080	// 3200	ND
Contrainte de rupture En flexion (N/mm ²)	EN 326-1	ND	⊥ 1470	⊥ 2570	⊥ 2410	⊥ 2360	⊥ 2410	⊥ 2480	⊥ 2210	ND
		ND	// 47.9	// 28.2	// 28.2	// 24.7	// 22.9	// 21.1	// 22.3	ND
		ND	⊥ 12.4	⊥ 26.5	⊥ 21.9	⊥ 20.7	⊥ 20.9	⊥ 20.8	⊥ 20.4	ND
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 1391086 Tableau 9	Coupelle humide : 70 μ				Coupelle sèche : 200 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	$\lambda = 0,11 \text{ W/(m.K)}$								

ND : Non Déterminé

Les performances du produit **Malvo-CP Classe 1** 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