



FICHA TÉCNICA



Revestimento Compósito

EcoREV

Morada: Travessa da Rua do Vale do Rosal, 112, 3040-011, Coimbra-Portugal

E-mail: info@manuwood.com / **Website:** www.manuwood.com



Especificações Técnicas

Característica / Chacarecteristic / Caractéristique	Requerimentos / Requirements / Exigences	Resultado / Result / Résultat
Humidade / Humidity / Humidité	Declaração / Declaration / Déclaration	3,10%
Empeno / Cupping / Gauchissement	Declaração / Declaration / Déclaration	2mm/lm
Densidade / Density / Densité	Declaração / Declaration / Déclaration	1459 Kg/m3
Resistencia Impacto / Impact Resistance / Résistance aux Chocs	≤ 0,5mm	Max 0,10mm
Propriedades á Flexão / Flexural Properties / Propriétés Mécaniques	F' Max 3300N (Média / Mean / Moyenne)	1274N
	F' Max 3000N (Individual / Individual / Individuelle s)	1228N
	Deflecção com carga (media) / Deflection under load (mean) / Fléchissement sous charge (moyenne)	1,6mm
	Deflecção com carga (individual) / Deflection under load (individual) / Fléchissement sous charge (individuelles)	1,7mm

Especificações Técnicas

Inchamento e absorção de água / Swelling and Water Absorption / Gonflement et Absorption d'eau	Absorção (média) / Absorption (mean) / Absorption (moyenne)	--
	$\leq 4\%$ (espessura / thickness / épaisseur)	3,00%
	$\leq 0,8\%$ (largura / width / largeur)	0,60%
	$\leq 0,4\%$ (comprimento / length / longueur)	0,20%
	Absorção (individual) / Absorption (individual) / Absorption (individuelles) - MAX	--
	$\leq 4\%$ (espessura / thickness / épaisseur)	3,60%
	$\leq 1,2\%$ (largura / width / largeur)	0,70%
	$\leq 0,6\%$ (comprimento / length / longueur)	0,30%
	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne - 7%	3,90%
	Maximo individual / Individual Maximum / Maximum	4,20%



Especificações Técnicas

Imersão em Água Quente / Boiling Test / Essai Bouillante	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne $\leq 7\%$ w/w	3,70%
	Maximo individual / Individual Maximum / Maximum Individuelle $\leq 9\%$ w/w	4,40%
Composição / Composition / Composition	Declaração / Declaration / Déclaratio n	40% / 60% Madeira / Wood / Bois 40% / 60% Polimero / Polimer / Polymère 10% Outros / Others / Autres
Vicat	Declaração / Declaration / Déclaration	85,2°C
HDT	Declaração / Declaration / Déclaration	74°C
Coef. Expansão Termica / Coef. Thermal Expansion / Coef. de Dilatation Thermique	$\leq 50 \times 10^{-6}$ K	$2,79 \times 10^{-5}$ mm/mm°C
Resistência ao Envelhecimento Artificial / Resistance to Artificial Weathering / Vieillissement Artificie	Declaração / Declaration / Déclaration	$\Delta L < 5$
Marcação / Mark / Mark	Declaração / Declaration / Déclaration	EN15534-4 PVC W 50 UC3