

FICHA TÉCNICA



Deck Composito

MX 120

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

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

Especificações Técnicas

Declaração	Requerimentos	Resultado
Humidade / Humidity / Humidité	Declaração	1,00%
Empeno / Cupping / Gauchissement	Declaração	0,05mm
Densidade / Density / Densité	Declaração	1455 kg/m ³
Escorregamento / Slipperiness / Antidérapante	≥ 36	Média: 65 Mínimo: 55
Resistencia Impacto / Impact Resistance / Résistance aux Chocs	≤ 0,5mm	Max 0,1mm
Propriedades á Flexão / Flexural Properties / Propriétés Mécaniques	F' Max >3300N (Média / Mean / Moyenne)	5092N
	F' Max >3000N (Individual / Individual / Individuelle s)	4590N
	Deflecção com carga 500N (media) / Deflection under load 500N (mean) / Fléchissement sous charge 500N (moyenne) ≤2mm	0,4mm
	Deflecção com carga 500N (individual) / Deflection under load 500N (individual) / Fléchissement sous charge 500N(individuelles) ≤2,5mm	0,5mm

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)	3,20%
	$\leq 0,8\%$ (largura / width / largeur)	0,30%
	$\leq 0,4\%$ (comprimento / length / longueur)	0,20%
	Absorção (individual) / Absorption (individual) / Absorption (individuelles) - MAX	
	$\leq 5\%$ (espessura / thickness / épaisseur)	4,20%
	$\leq 1,2\%$ (largura / width / largeur)	0,30%
	$\leq 0,6\%$ (comprimento / length / longueur)	0,30%
	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne - 7% w/w	3,30%
	Maximo individual / Individual Maximum / Maximum Individuelle - 9% w/w	3,60%

Imersão em Água Quente / Boiling Test / Essai Bouillante	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne $\leq 7\%$ w/w Maximo individual / Individual Maximum / Maximum Individuelle $\leq 9\%$ w/w	2,90% 3.20%
Vicat	Declaração / Declaration / Déclaratio	85,2°C
HDT	Declaração / Declaration / Déclaratio	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 Artificiel	Declaração / Declaration / Déclaration	$\Delta L < 5$
Marcação / Mark / Mark	Declaração / Declaration / Déclaration	EN15534-4 PVC W 50 UC3