



Característica / Characteristic / Caractéristique

Requerimentos / Requirements / Exigences

Resultado / Result / Résultat

Humidade / Humidity / Humidité	Declaração / Declaration / Déclaration	3,10%
Empeno / Cupping / Gauchissement	Declaração / Declaration / Déclaration	≤ 0,5mm
Densidade / Density / Densité	Declaração / Declaration / Déclaration	1459 Kg/m ³
Resistencia Impacto / Impact Resistance / Résistance aux Chocs	≤ 0,5mm	Max 0,10mm
Propriedades à Flexão / Flexural Properties / Propriétés Mécaniques	F Max 3300N (Média / Mean / Moyenne)	1274N
	F Max 3000N (Individual / Individual / Individuelles)	1228N
	Deflecção com carga (média) / Deflection under load (mean) / Fléchissement sous charge (moyenne)	1,6mm
	Deflecção com carga (individual) / Deflection under load (individual) / Fléchissement sous charge (individuelles)	1,7mm
Inchamento e absorção de água / Swelling and Water Absorption / Gonflement et Absorption d'eau	Absorção (média) / Absorption (mean) / Absorption (moyenne)	
	≤ 4% (espessura / thickness / épaisseur)	3,00%
	≤ 0,8% (largura / width / largeur)	0,60%
	≤ 0,4% (comprimento / length / longueur)	0,20%
	Absorção (individual) / Absorption (individual) / Absorption (individuelles) - MAX	
	≤ 4% (espessura / thickness / épaisseur)	3,60%
	≤ 1,2% (largura / width / largeur)	0,70%
	≤ 0,6% (comprimento / length / longueur)	0,30%
	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne - 7%	3,90%
	Maximo individual / Individual Maximum / Maximum Individuelle - 9%	4,20%
Imersão em Água Quente / Boiling Test / Essai Bouillante	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne ≤ 7% w/w	3,70%
	Maximo individual / Individual Maximum / Maximum Individuelle ≤ 9% w/w	4,40%
Composição / Composition / Composition	Declaração / Declaration / Déclaration	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	≤ 50x10 ⁻⁶ K	2,79x10 ⁻⁵ mm/mm°C
Resistência ao Envelhecimento Artificial / Resistance to Artificial Weathering / Vieillessement Artificiel	Declaração / Declaration / Déclaration	ΔL < 5
Marcação / Mark / Mark	Declaração / Declaration / Déclaration	EN15534-4 PVC W 50 UCS

Declaração do fabricante / Manufacturer's Declaration / Déclaration du fabricant