

**Característica / Characteristic /
Caractéristique**
**Requerimentos / Requirements /
Exigences**
Resultado / Result / Résultat

Humidade / Humidity / Humidité	Declaração / Declaration / Déclaration	0,31%
Empeno / Cupping / Gauchissement	Declaração / Declaration / Déclaration	0,06mm
Densidade / Density / Densité	Declaração / Declaration / Déclaration	1459 Kg/m ³
Escorregamento / Slipperiness / Antidérapante	≥ 36	Média / Mean / Moyenne: 53
		Mínimo / Minimum / Minimum: 47
Resistencia Impacto / Impact Resistance / Résistance aux Chocs	≤ 0,5mm	Max 0,12mm
	F ⁱ Max >3300N (Média / Mean / Moyenne)	4727N
Propriedades à Flexão / Flexural Properties / Propriétés Mécaniques	F ⁱ Max >3000N (Individual / Individual / Individuelle s)	4595N
	Deflexão com carga 500N (média) / Deflection under load 500N (mean) / Fléchissement sous charge 500N (moyenne) ≤2mm	1,1mm
	Deflexão com carga 500N (individual) / Deflection under load 500N (individual) / Fléchissement sous charge 500N(individuelles) ≤2,5mm	1,2mm
	Absorção (média) / Absorption (mean) / Absorption (moyenne)	
	≤ 4% (espessura / thickness / épaisseur)	1,18%
	≤ 0,8% (largura / width / largeur)	0,23%
	≤ 0,4% (comprimento / length / longueur)	0,08%
Inchamento e absorção de água / Swelling and Water Absorption / Gonflement et Absorption d'eau	Absorção (individual) / Absorption (individual) / Absorption (individuelles) - MAX	
	≤ 5% (espessura / thickness / épaisseur)	2,81%
	≤ 1,2% (largura / width / largeur)	0,25%
	≤ 0,6% (comprimento / length / longueur)	0,13%
	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne - 7% w/w	1,18%
	Maximo individual / Individual Maximum / Maximum Individuelle - 9% w/w	1,21%
Imersão em Água Quente / Boiling Test / Essai Bouillante	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne ≤7% w/w	0,97%
	Maximo individual / Individual Maximum / Maximum Individuelle ≤9% w/w	2,00%
Composição / Composition / Composition		40% / 60% Madeira / Wood / Bois
		40% / 60% Polímero / Polymer / 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 UC3

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