

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

Humidade / Humidity / Humidité	Declaração / Declaration / Déclaration	0,32%	
Empeno / Cupping / Gauchissement	Declaração / Declaration / Déclaration	0,06mm	
Densidade / Density / Densité	Declaração / Declaration / Déclaration	1459 Kg/m <sup>3</sup>	
Escorregamento / Slipperiness / Antidérapante	≥ 36	Média / Mean / Moyenne: 52 Minimo / Minimum / Minimum: 49	
Resistencia Impacto / Impact Resistance / Résistance aux Chocs	≤ 0,5mm	Max 0,12mm	
Propriedades à Flexão / Flexural Properties / Propriétés Mécaniques	F <sup>i</sup> Max >3300N (Média / Mean / Moyenne)	4595N	
	F <sup>i</sup> Max >3000N (Individual / Individual / Individuelle s)	4757N	
	Deflecção com carga 500N (media) / Deflection under load 500N (mean) / Fléchissement sous charge 500N (moyenne) ≤2mm	0,89	
	Deflecção com carga 500N (individual) / Deflection under load 500N (individual) / Fléchissement sous charge 500N(individuelles) ≤2,5mm	0,91	
Inchamento e absorção de água / Swelling and Water Absorption / Gonflement et Absorption d'eau	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%	
	Absorção (individual) / Absorption (individual) / Absorption (individuelles) - MAX		
	≤ 5% (espessura / thickness / épaisseur)	2,81%	
	≤ 1,2% (largura / width / largeur)	0,25%	
Imersão em Água Quente / Boiling Test / Essai Bouillante	≤ 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%	
	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne ≤7% w/w	0,97%	
Composição / Composition / Composition		40% / 60% Madeira / Wood / Bois 40% / 60% Polimero / 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	<b>EN15534-4 PVC W 50 UC3</b>	

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