

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

Humidade / Humidity / Humidité	Declaração / Declaration / Déclaration	1,00%
Empeno / Cupping / Gauchissement	Declaração / Declaration / Déclaration	0,05mm
Densidade / Density / Densité	Declaração / Declaration / Déclaration	1455 Kg/m <sup>3</sup>
Escorregamento / Slipperiness / Antidérapante	≥ 36	Média / Mean / Moyenne: 65
		Mínimo / Minimum / Minimum: 55
Resistencia Impacto / Impact Resistance / Résistance aux Chocs	≤ 0,5mm	Max 0,1mm
	F <sup>i</sup> Max >3300N (Média / Mean / Moyenne)	5092N
Propriedades à Flexão / Flexural Properties / Propriétés Mécaniques	F <sup>i</sup> Max >3000N (Individual / Individual / Individuelle s)	4590N
	Deflexão com carga 500N (média) / Deflection under load 500N (mean) / Fléchissement sous charge 500N (moyenne) ≤2mm	0,4mm
	Deflexão com carga 500N (individual) / Deflection under load 500N (individual) / Fléchissement sous charge 500N(individuelles) ≤2,5mm	0,5mm
	Absorção (média) / Absorption (mean) / Absorption (moyenne)	
Inchamento e absorção de água / Swelling and Water Absorption / Gonflement et Absorption d'eau	≤ 4% (espessura / thickness / épaisseur)	3,20%
	≤ 0,8% (largura / width / largeur)	0,30%
	≤ 0,4% (comprimento / length / longueur)	0,20%
	Absorção (individual) / Absorption (individual) / Absorption (individuelles) - MAX	
	≤ 5% (espessura / thickness / épaisseur)	4,20%
	≤ 1,2% (largura / width / largeur)	0,30%
	≤ 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%
	Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne ≤7% w/w	2,90%
Imersão em Água Quente / Boiling Test / Essai Bouillante	Maximo individual / Individual Maximum / Maximum Individuelle ≤9% w/w	3,20%
		40% / 60% Madeira / Wood / Bois
Composição / Composition / Composition		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 <sup>-6</sup> K	2,79x10 <sup>-5</sup> 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