

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

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Humidade / Humidity / Humidité | Declaração / Declaration / Déclaration | 1,10% | |
| Empeno / Cupping / Gauchissement | Declaração / Declaration / Déclaration | 0,05mm | |
| Densidade / Density / Densité | Declaração / Declaration / Déclaration | 1435 Kg/m ³ | |
| Escorregamento / Slipperiness / Antidérapante | ≥ 36 | Média / Mean / Moyenne: 70 Mínimo / Minimum / Minimum: 60 | |
| Resistencia Impacto / Impact Resistance / Résistance aux Chocs | ≤ 0,5mm | Max 0,10mm | |
| Propriedades à Flexão / Flexural Properties / Propriétés Mécaniques | F ⁱ Max >3300N (Média / Mean / Moyenne) | 4164N | |
| | F ⁱ Max >3000N (Individual / Individual / Individuelles) | 3573N | |
| | Deflexão com carga 500N (média) / Deflection under load 500N (mean) / Fléchissement sous charge 500N (moyenne) ≤2mm | 1,7mm | |
| | Deflexão com carga 500N (individual) / Deflection under load 500N (individual) / Fléchissement sous charge 500N(individuelles) ≤2,5mm | 2,0mm | |
| Inchamento e absorção de água / Swelling and Water Absorption / Gonflement et Absorption d'eau | Absorção (média) / Absorption (mean) / Absorption (moyenne) | | |
| | ≤ 4% (espessura / thickness / épaisseur) | 2,00% | |
| | ≤ 0,8% (largura / width / largeur) | 0,20% | |
| | ≤ 0,4% (comprimento / length / longueur) | 0,01% | |
| | Absorção (individual) / Absorption (individual) / Absorption (individuelles) - MAX | | |
| | ≤ 5% (espessura / thickness / épaisseur) | 2,50% | |
| | ≤ 1,2% (largura / width / largeur) | 0,30% | |
| Imersão em Água Quente / Boiling Test / Essai Bouillante | ≤ 0,6% (comprimento / length / longueur) | 0,10% | |
| | Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne - 7% w/w | 1,40% | |
| | Maximo individual / Individual Maximum / Maximum Individuelle - 9% w/w | 1,50% | |
| | Media Absorção / Mean Absorption / Absorption Moyenne ≤7% w/w | 1,70% | |
| 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 UCS | |

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