

Test	Standaard / Methode	Waarde	Uitslag
Physical properties			
Maximale kromming	NF EN 15534-1 + A1	Plat : 0,13 mm Naar de rand : 0,28 mm	
Max Cupping		0,38 mm	
Gewicht per m ²		2,63 kg/m ²	
Vochtgehalte		0,30%	
Mechanische eigenschappen			
Falling mass impact resistance (Hardheid)	NF EN 15534-1 + A1	lopende	Geslaagd
Buigsterkte	NF EN 15534-1 + A1 Annex A NF EN 15534-5	lopende	
Elasticiteitsmodulus		lopende	
Afwijking op 250 N		lopende	Geslaagd
Thermische eigenschappen			
lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt	NF EN 15534-1 + A1 Annex A NF EN 15534-5	44,7 10 ⁻⁶ K ⁻¹	$\delta L \leq 50,0 \cdot 10^{-6}$ Geslaagd
Heat reversion 100°C - 1 hour		0,06%	< individual 3% Geslaagd
Duurzaamheid			
UV Kunstmatige verwerking	NF EN 927-6	Geen blaasvorming, barsten of schilfers waargenomen	
Colorimetrisch	NF EN 15534-1 + A1	$\Delta E = 2,59$	$\Delta E < 4$ Geslaagd
Waterabsorptie (28 dagen)	NF EN 15534-1 + A1 NF EN 15534-5	0,67%	< 8% Geslaagd"
Weerstand tegen kokend water	NF EN 15534-1 + A1 NF EN 15534-4	$\Delta \min = 0,7\%$	$\Delta \min < 7\%$ - Geslaagd
		$\Delta \max = 0,72\%$	$\Delta \max < 9\%$ - Geslaagd
Vuur			
Euroclass	Test : EN ISO 11925-2 Classificatie : EN 13501-1 + A1	E	