

Test	Standard / Methode	Wert	Ergebnis
Physical properties			
Max Krümmung	NF EN 15534-1 + A1	flach : 0,13 mm seitlich : 0,28 mm	
Max Biegung		0,38 mm	
Gewicht / lfdm		2,63 kg/lm	
Feuchtigkeitsgehalt		0,30%	
Mechanische Eigenschaften			
Schlagfestigkeit	NF EN 15534-1 + A1	im Gange	Bestanden
Biegefestigkeit	NF EN 15534-1 + A1 Annex A NF EN 15534-5	im Gange	
Elastizitätsmodul (E-Modul)		im Gange	
Durchbiegung bei 250N		im Gange	Bestanden
Thermische Eigenschaften			
Thermische Längenausdehnung	NF EN 15534-1 + A1 Annex A NF EN 15534-5	44,7 10 ⁻⁶ K ⁻¹	$\delta L \leq 50,0 \cdot 10^{-6}$ Bestanden
Hitzeumkehr 100°C - 1 Stunde		0,06%	< individual 3% Bestanden
Haltbarkeit			
UV künstliche Bewitterung	NF EN 927-6	Keine Blasen- u. Rissbildung, keine Ablösungen erkennbar	
Farbbeständigkeit	NF EN 15534-1 + A1	$\Delta E = 2,59$	$\Delta E < 4$ Bestanden
Wasseraufnahme (28 Tage)	NF EN 15534-1 + A1 NF EN 15534-5	0,67%	< 8% Bestanden
Beständigkeit gegen kochendes Wasser	NF EN 15534-1 + A1 NF EN 15534-4	$\Delta \text{ min} = 0,7\%$	$\Delta \text{ min} < 7\%$ - Bestanden
		$\Delta \text{ max} = 0,72\%$	$\Delta \text{ max} < 9\%$ - Bestanden
Feuer			
Euroclass	Test : EN ISO 11925-2 Classification : EN 13501-1 + A1	E	