

Test	Norme / Méthode	Valeur	Verdict
Propriétés physiques			
Ecart de réctitude	NF EN 15534-1 + A1	A plat : 0,13 mm Sur le coté : 0,28 mm	
Tuilage max		0,38 mm	
Masse linéaire		2,63 kg/lm	
Teneur en humidité		0,30%	
Propriétés mécaniques			
Résistance au choc par masse tombante	NF EN 15534-1 + A1	En cours	Passe
Résistance à la flexion	NF EN 15534-1 + A1 Annexe A NF EN 15534-5	En cours	
Module d'élasticité		En cours	
Flèche à 250N		En cours	Passe
Propriétés thermiques			
Coefficient de dilatation linéaire	NF EN 15534-1 + A1 Annexe A NF EN 15534-5	44,7 10 ⁻⁶ K ⁻¹	$\delta L \leq 50,0.10^{-6}$ Passe
Retrait à chaud 100°C - 1 heure		0,06%	< individual 3% Passe
Durabilité			
Vieillessement artificiel UV	NF EN 927-6	Pas de cloques, de fissures ou d'écailllements observés	
Colorimétrie	NF EN 15534-1 + A1	$\Delta E = 2,59$	$\Delta E < 4$ Passe
Absorption d'eau (28 jours)	NF EN 15534-1 + A1 NF EN 15534-5	0,67%	< 8% Passe
Ebullition	NF EN 15534-1 + A1 NF EN 15534-4	$\Delta \text{min} = 0,7\%$	$\Delta \text{min} < 7\%$ - Passe
		$\Delta \text{max} = 0,72\%$	$\Delta \text{max} < 9\%$ - Passe
Feu			
Euroclasse	Test : EN ISO 11925-2 Classification : EN 13501-1 + A1	E	