



SPECIFICATIONS TECHNIQUES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Paramètre	Norme	Mesure
Densité	ISO 1183-1	1,1 g/cm ³
Résistance à la flexion	ISO 178-2019	32 MPa
Module de flexion	ISO 178-2019	3500 MPa
Résistance à l'impact	ISO 179-1:2010	Unnotched 5,5 Kj/m ² Notched 4 kj/m ²
Résistance à la traction	ISO 527-2	25 MPa
Module de traction	ISO 527-2	2700 MPa
Test à l'ébullition	ISO 62	Absorption d'eau 1%
Test de vieillissement artificiel accéléré	ISO 4892-3:2016	Exposition 2000h, $\Delta E \leq 1$
Variation dimensionnelle et gonflement (28 jours)	EN 15534-1:2014 EN317	Largeur: 0,1% Longueur 0,2% Absorption d'eau 2%