

Fiche matière

Barrettes à rupture de pont thermique en
Low Lambda PA 66 GF25, résistant aux chocs à sec

Fiche matière

Barrettes à rupture de pont thermique en Low Lambda PA 66 GF25, résistant aux chocs à sec

Caractéristique	Norme de référence	Unité	Echantillons extrudés	
			Etat sec ⁽¹⁾	Etat d'équilibre ⁽²⁾
Température de fusion	EN ISO 11357-3	°C	min. 250 ⁽³⁾	min. 250 ⁽³⁾
Densité	EN ISO 1183-1 ou -3	g/cm ³	1.0 +/- 0.1	1.0 +/- 0.1
Teneur en fibre de verre	EN ISO 1172	%	25 +/- 2.5	25 +/- 2.5
Dureté Shore D	EN ISO 868	-	77 +/- 4 ⁽⁴⁾	67 +/- 4 ⁽⁴⁾
Résilience	EN ISO 179-1	kJ/m ²	min. 20 ⁽⁵⁾	min. 30 ⁽⁵⁾
Résistance à la traction	EN ISO 527-2 et -4	N/mm ²	min. 50 ⁽⁶⁾	min. 35 ⁽⁶⁾
Module d'Young	EN ISO 527-2 et -4	N/mm ²	min. 2900 ⁽⁶⁾	min. 1300 ⁽⁶⁾
Allongement à rupture	EN ISO 527-2 et -4	%	min. 3 ⁽⁶⁾	min. 8 ⁽⁶⁾

¹⁾ Teneur en eau de l'échantillon inférieure à 0.2 % en poids

²⁾ Conditionnement accéléré suivant la EN ISO 1110 (23 °C / 50 %)

³⁾ Température maximum 300 °C

⁴⁾ Epaisseur du spécimen 2 mm

⁵⁾ Spécimen Type 2fU (50 mm x 10 mm x 2 mm)

⁶⁾ Spécimen Type 1BA