

Folha de características do material

Perfis isolantes de
Low Lambda PA 66 GF25 Reciclado
resistente ao impacto seco

Folha de características do material

Perfis isolantes de **Low Lambda PA 66 GF25 Reciclado, resistente ao impacto seco**



Caraterísticas	Norma de referência	Unidade	Amostras preparadas de perfis isolantes estruídos	
			Secas ⁽¹⁾	Estabilizadas em humidade ⁽²⁾
temperatura de fusão	EN ISO 11357-3	°C	min. 250 ⁽³⁾	min. 250 ⁽³⁾
densidade	EN ISO 1183-1 ou -3	g/cm ³	1.0 +/- 0.1	1.0 +/- 0.1
resíduo de calcinação (conteúdo de fibra de vidro)	EN ISO 1172	%	25 +/- 2.5	25 +/- 2.5
dureza shore D	EN ISO 868	-	77 +/- 4 ⁽⁴⁾	67 +/- 4 ⁽⁴⁾
resistencia ao impacto	EN ISO 179-1	kJ/m ²	min. 20 ⁽⁵⁾	min. 30 ⁽⁵⁾
resistencia a tração	EN ISO 527-2 e -4	N/mm ²	min. 50 ⁽⁶⁾	min. 35 ⁽⁶⁾
módulo de Young	EN ISO 527-2 e -4	N/mm ²	min. 2900 ⁽⁶⁾	min. 1300 ⁽⁶⁾
deformação a rotura	EN ISO 527-2 e -4	%	min. 3 ⁽⁶⁾	min. 8 ⁽⁶⁾

- ¹⁾ Conteúdo de água na amostra inferior à 0.2 % em peso
- ²⁾ Acondicionamiento rápido segundo EN ISO 1110 (23 °C / 50 %)
- ³⁾ Temperatura máxima de ensaio 300 °C
- ⁴⁾ Espessura de proveta de 2 mm
- ⁵⁾ Proveta tipo 2fU (50 mm x 10 mm x 2 mm)
- ⁶⁾ Proveta tipo 1BA
- ⁷⁾ A poliamida 66 utilizada é composta 100% por materiais reciclados pós-industriais

No caso de precisar de informação mais precisa, estamos encantados de poder ajudar.

Soluções para isolamento de janelas, portas e fachadas.