

Folha de características do material

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

Folha de características do material



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

Caraterísticas	Norma de referência	Unidade	Amostras preparadas de perfis isolantes estruídos		Amostras de modelagem por injeção
			Secas ⁽¹⁾	Estabilizadas em humidade ⁽²⁾	Secas ⁽¹⁾
temperatura de fusão	EN ISO 11357-3	°C	min. 250 ⁽³⁾	min. 250 ⁽³⁾	min. 250 ⁽³⁾
densidade	EN ISO 1183-1 ou -3	g/cm ³	1.3 +/- 0.05	1.3 +/- 0.05	1.3 +/- 0.05
resíduo de calcinação (conteúdo de fibra de vidro)	EN ISO 1172	%	25 +/- 2.5	25 +/- 2.5	25 +/- 2.5
dureza shore D	EN ISO 868	-	82 +/- 4 ⁽⁴⁾	78 +/- 4 ⁽⁴⁾	84 +/- 2
resistencia ao impacto	EN ISO 179-1	kJ/m ²	min. 30 ou sem rotura ⁽⁵⁾	min. 40 ou sem rotura ⁽⁵⁾	min. 35 ⁽⁶⁾
resistencia a tração	EN ISO 527-2 e -4	N/mm ²	min. 80 ⁽⁷⁾	min. 50 ⁽⁷⁾	min. 110 ⁽⁸⁾
módulo de Young	EN ISO 527-2 e -4	N/mm ²	min. 4500 ⁽⁷⁾	min. 2000 ⁽⁷⁾	min. 6000 ⁽⁸⁾
deformação a rotura	EN ISO 527-2 e -4	%	min. 3 ⁽⁷⁾	min. 7 ⁽⁷⁾	min. 3 ⁽⁸⁾

- 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 1fU (80 mm x 10 mm x 4 mm)
- ⁷⁾ Proveta tipo 1BA
- ⁸⁾ Proveta tipo 1A
- ⁹⁾ 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.