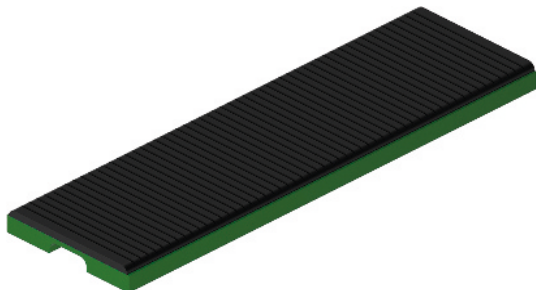


Roto Glas-Tec | GL-UK

Scheda tecnica del prodotto



Denominazione	GL-UK
Dimensioni	Vedere catalogo Roto Fix&Glazing (CTL_15)
Utilizzo	Spessore per il vetraggio di porte e finestre
Ambito di utilizzo	Vetri isolanti di alta qualità, ad es. vetri blindati, vetri stratificati di sicurezza, vetri insonorizzanti o con protezione solare
Materiale	PP-B (polipropilene) / TPE (elastomero termoplastico)

Caratteristiche del materiale

	PP-B (polipropilene)	TPE (elastomero termoplastico)	Procedura di prova
Modulo elettrico	1550 MPa	15 MPa	ISO 178
Densità	0,905 g/cm ³	0,970 g/cm ³	ISO 1183
Durezza	63 Shore D	78 Shore A	ISO 868
Tensione di snervamento ammissibile σ	29 MPa	–	ISO 527-2
Resistenza allo strappo tipo 2	–	3,6 MPa	ISO 37
Temperatura min.	-30 °C	-30 °C	–
Temperatura max.	+100 °C	+125 °C	–
Carico di pressione	62 MPa	–	ISO 2039-1
Conducibilità termica λ	0,22 W/mK	–	ISO 22007
Senza alogeni	Sì	Sì	–
Resistenza ai plastificanti	Sì	Sì	–
Tossicità in caso di incendio	Formazione di CO/CO ₂ molto probabile	Formazione di CO/CO ₂ molto probabile	–
Reazione al fuoco	V2	V2	UL 94
Resistenza UV	Sì	Sì	–
Classe materiale da costruzione	Classe B 2	Classe B 2	DIN 4102-1

Caratteristiche del prodotto

		Procedura di prova
Carico di rottura/comportamento di deformazione alla compressione	1325 kg (-20 °C) 917 kg (+23 °C) 306 kg (+80 °C)	ift Rosenheim
Compatibilità materiali	Sigillanti per bordi testati su richiesta	Direttiva ift VE-05/01

Informazioni aggiuntive

		Documenti correlati
REACH	Conforme	Su richiesta