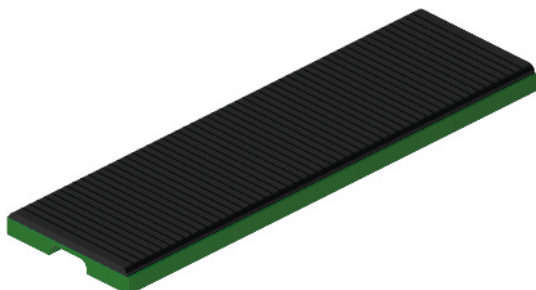


Roto Glas-Tec | GL-UK

Fiche technique du produit



Désignation	GL-UK
Dimensions	voir catalogue Roto Fix&Glazing (CTL_15)
Application	Cale pour le vitrage des fenêtres et des portes
Domaine d'utilisation	verres isolants de grande qualité tels que le verre blindé, le verre feuilleté, le verre acoustique et le verre de protection solaire
Matériau	PP-B (polypropylène) / TPE (élastomère thermoplastique)

Propriétés du matériau

	PP-B (polypropylène)	TPE (élastomère thermoplastique)	Méthode d'essai
Module d'élasticité	1 550 MPa	15 MPa	ISO 178
Densité	0,905 g/cm ³	0,970 g/cm ³	ISO 1183
Dureté	63 Shore D	78 Shore A	ISO 868
Contrainte d'élasticité admissible σ	29 MPa	–	ISO 527-2
Résistance à la traction type 2	–	3,6 MPa	ISO 37
Température min.	-30 °C	-30 °C	–
Température max.	+100 °C	+125 °C	–
Charge de compression	62 MPa	–	ISO 2039-1
Conductivité thermique λ	0,22 W/mK	–	ISO 22007
Absence d'halogène	Oui	Oui	–
Résistance aux plastifiants	Oui	Oui	–
Toxicité en cas d'incendie	Formation de CO/CO ₂ très probable	Formation de CO/CO ₂ très probable	–
Comportement au feu	V	V	UL 94
Résistance aux UV	Oui	Oui	–
Classe de matériaux de construction	Classe B 2	Classe B 2	DIN 4102-1

Caractéristiques du produit

	Méthode d'essai
Charge de rupture / comportement à la déformation rémanente	1 325 kg (-20 °C) 917 kg (+23 °C) 306 kg (+80 °C)
Compatibilité des matériaux	matériaux composites d'encadrement testés sur demande
	directive ift VE-05/01

Informations complémentaires

	Documents correspondants
REACH	conforme
	sur demande