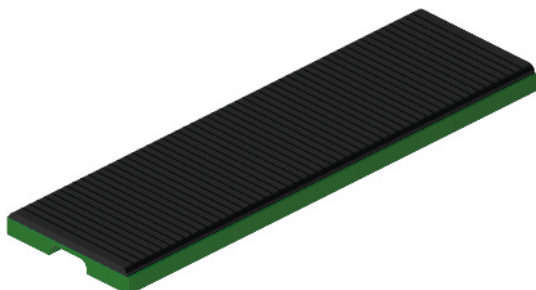


Roto Glas-Tec | GL-UK

Produktdatenblatt



Bezeichnung GL-UK

Abmessungen siehe Roto Fix&Glazing Katalog (CTL_15)

Anwendung Verglasungsklotz für die Verglasung von Fenstern und Türen

Einsatzgebiet hochwertige Isoliergläser wie z.B. Panzerglas, VSG-Glas, Schall- und Sonnenschutzglas

Werkstoff PP-B (Polypropylen) / TPE (thermoplastisches Elastomer)

Materialeigenschaften

	PP-B (Polypropylen)	TPE (thermoplastisches Elastomer)	Prüfverfahren
E-Modul	1550 MPa	15 MPa	ISO 178
Dichte	0,905 g/cm ³	0,970 g/cm ³	ISO 1183
Härte	63 Shore D	78 Shore A	ISO 868
Zulässige Streckspannung σ	29 MPa	–	ISO 527-2
Reißfestigkeit Typ 2	–	3,6 MPa	ISO 37
Min. Temperatur	-30 °C	-30 °C	–
Max. Temperatur	+100 °C	+125 °C	–
Druckbelastung	62 MPa	–	ISO 2039-1
Wärmeleitfähigkeit λ	0,22 W/mK	–	ISO 22007
Halogenfreiheit	Ja	Ja	–
Weichmacherbeständigkeit	Ja	Ja	–
Toxizität bei Bränden	Bildung CO/CO ₂ sehr wahrscheinlich	Bildung CO/CO ₂ sehr wahrscheinlich	–
Brandverhalten	V2	V2	UL 94
UV-Beständigkeit	Ja	Ja	–
Baustoffklasse	Klasse B 2	Klasse B 2	DIN 4102-1

Produkteigenschaften

		Prüfverfahren
Bruchlast / Druckverformungsverhalten	1325 kg (-20 °C) 917 kg (+23 °C) 306 kg (+80 °C)	ift Rosenheim
Materialverträglichkeit	geprüfte Randverbundstoffe auf Anfrage	ift Richtlinie VE-05/01

Zusatzinformationen

		Zugehörige Dokumente
REACH	konform	auf Anfrage