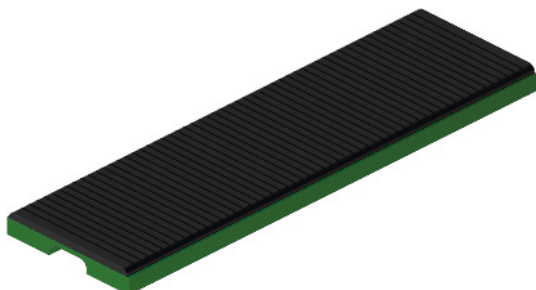


Roto Glas-Tec | GL-UK

Karta produktowa



Nazwa	GL-UK
Wymiary	patrz katalog Roto Fix&Glazing (CTL_15)
Zastosowanie	Podkładka do szklenia okien i drzwi balkonowych
Miejsce stosowania	Wysokiej jakości szyby izolacyjne, np. kulo odporne, klejone warstwowo, dźwiękochłonne i przeciwsłoneczne
Materiał	PP-B (polipropylen) / TPE (elastomery termoplastyczne)

Właściwości materiału

	PP-B (polipropylen)	TPE (elastomery termoplastyczne)	Procedura badawcza
Moduł elastyczności	1550 MPa	15 MPa	ISO 178
Gęstość	0,905 g/cm ³	0,970 g/cm ³	ISO 1183
Twardość	63 w skali Shore'a D	78 w skali Shore'a A	ISO 868
Dopuszczalna granica plastyczności σ	29 MPa	–	ISO 527-2
Wytrzymałość na rozrywanie typ 2	–	3,6 MPa	ISO 37
Temperatura min.	-30°C	-30°C	–
Temperatura maks.	+100°C	+125°C	–
Obciążenie ściskające	62 MPa	–	ISO 2039-1
Współczynnik przenikania ciepła λ	0,22 W/mK	–	ISO 22007
Bezhalogenowość	Tak	Tak	–
Odporność na substancje zmiękczające	Tak	Tak	–
Toksyczność podczas pożarów	Tworzenie się CO/CO ₂ bardzo prawdopodobne	Tworzenie się CO/CO ₂ bardzo prawdopodobne	–
Zachowanie podczas pożaru	V2	V2	UL 94
Odporność na promieniowanie UV	Tak	Tak	–
Klasa materiału budowlanego	Klasa B 2	Klasa B 2	DIN 4102-1

Własności produktu

		Procedura badawcza
Siła łamiąca / odporność na odkształcenia	1325 kg (-20 °C) 917 kg (+23 °C) 306 kg (+80 °C)	ift Rosenheim
Tolerancja na inne substancje	Testowane uszczelniacze szybowe na zapytanie	Wytyczna ift VE-05/01

Informacje dodatkowe

		Powiązana dokumentacja
REACH	zgodny	na zapytanie