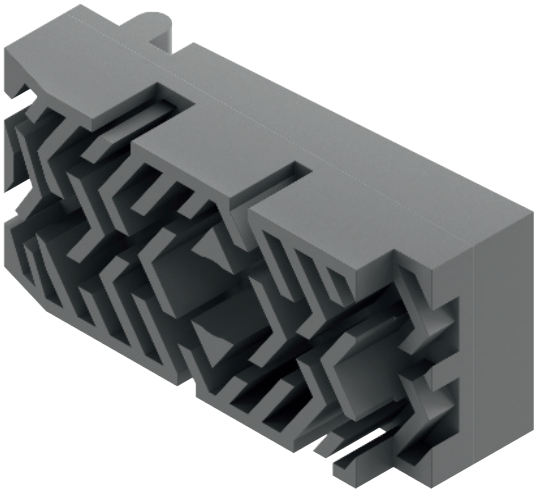
Roto Eifel | Windstopp

Produktdatenblatt



Bezeichnung Windstopp
Abmessungen siehe Roto Eifel Katalog (CTL_87)
Anwendung zur senkrechten Abdichtung des Falzraums
Einsatzgebiet Haus- und Fenstertüren
Werkstoff PP (Polypropylen) 20% GF (Glasfaser) / TPE (thermoplastisches Elastomer)

Materialeigenschaften

	PP (Polypropylen) 20% GF (Glasfaser)	TPE (thermoplastisches Elastomer)	**Prüfverfahren**
E-Modul	2900 MPa	–	ISO 178
Dichte	1,04 g/cm^3	0,97 g/cm^3	ISO 1183
Härte	–	78 Shore A	ISO 868
Zulässige Streckspannung σ	33 MPa	–	ISO 527-2
Reißfestigkeit Typ2	–	16,6 MPa	ISO 37
Min. Temperatur	0 °C	-30 °C	–
Max. Temperatur	100 °C	125 °C	–
Druckbelastung	80 MPa	–	ISO 2039-1
Wärmeleitfähigkeit λ	0,25 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	HB	HB	UL 94
Baustoffklasse	Klasse B 2	Klasse B 2	DIN 4102-1

Zusatzinformationen

		Zugehörige Dokumente
REACH	konform	auf Anfrage