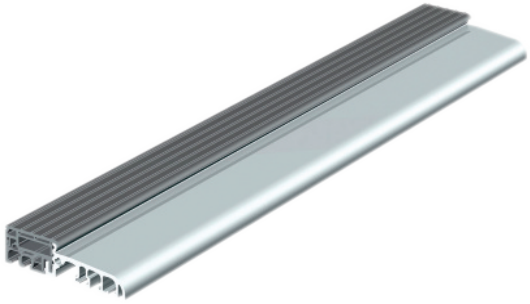
Roto Eifel | Bodenschwelle TB

Produktdatenblatt



Bezeichnung Bodenschwelle TB
Abmessungen siehe Roto Eifel Katalog (CTL_87)
Anwendung Bodenschwellen sorgen für einen optimalen Übergang zum Außenbereich und führen zu einer verbesserten Wärmeisolierung.
Einsatzgebiet Haus-, Terrassen- und Balkontüren
Werkstoff PVC hart / PVC weich / Aluminium

Materialeigenschaften

	PVC hart	PVC weich	Aluminium	Prüfverfahren
E-Modul	3200 MPa	–	70000 MPa	ISO 178
Dichte	1,56 g/cm^3	1,19 g/cm^3	2,70 g/cm^3	ISO 1183
Härte	63 Shore A	71 Shore A	70 HB	ISO 868 / Brinellhärte
Zulässige Streckspannung σ	58 MPa	–	–	ISO 527-2
Min. Temperatur	-30 °C	-30 °C	–	–
Max. Temperatur	+60 °C	+125 °C	–	–
Druckbelastung	130 MPa	–	–	ISO 2039-1
Wärmeleitfähigkeit λ	0,22 W/mK	–	190 bis 220 W/mK	ISO 22007
Halogenfreiheit	Ja	Ja	Ja	–

Produkteigenschaften

		Prüfverfahren
Thermische Eigenschaften	Isothermenverlauf konform	DIN 4108-4
Witterungseigenschaften	Schlagregendicht	DIN EN 1027
Sonstige Eigenschaften	Barrierefrei (20 mm Bauhöhe)	DIN 18040

Zusatzinformationen

		Zugehörige Dokumente
REACH	konform	auf Anfrage