Roto Frank AG

PRODUKTDATENBLATT

11.07.2017

Rev. 03-2017

Produktname:

Unterlegplatten

Maße [mm]

53x140x1mm	53x170x1mm	53x210x1mm
53x140x2mm	53x170x2mm	53x210x2mm
53x140x3mm	53x170x3mm	53x210x3mm
53x140x5mm	53x170x5mm	53x210x5mm
53x140x10mm	53x170x10mm	53x210x10mm
53x140x20mm	53x170x20mm	53x210x20mm

Anwendung:

Unterlage für Nivellierungsausgleich

Einsatzgebiet:

Die Unterlegplatten werden grundsätzlich im Fenster- und Türeneinbau eingesetzt.

Werkstoff			**PS (Polystyrol)**		
Technische Eigenschaften:	*Länge*	*Stärke*	*Wert*	*Einheit*	*Prüfmethode*
Dichte			**1,04**	[g/cm³]	**ISO 1183**
Härte			**60**	[N/mm²]	**ISO 2039-1**
Streckspannung σ zul.			**28**	[MPa]	**ISO 527-2**
Min. dauerhafte Gebrauchstemperatur:			**-10**	[°C]	
Max. dauerhafte Gebrauchstemperatur:			**+80**	[°C]	
Druckfestigkeit	140 mm	1-20 mm	**max. 80**	[kN]	
	170 mm	1-20 mm	**max. 80**	[kN]	
	210 mm	1-20 mm	**max. 80**	[kN]	

Produkteigenschaften:

Freibewitterungszeitraum	max. 6 Monate	
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	Klasse	B 3
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Klasse	F

Verpackungseinheiten:

Stärken:

1, 2, 3, 5 mm	VE =	250	St.
10, 20 mm	VE =	100	St.

Bemerkungen