

Produktdatenblatt

Artikel	SALUX[®] W - HR
Farbe	transparent 001
Materialeigenschaften	erhöht schlagzäh (Stufe 2-3) erhöht witterungsbeständig (Stufe 2-3)

Technische Daten	Methode	Einheit	Durchschnittswert
Dichte	DIN 53479	g/cm ³	1,33
Transparenz	werksintern	%	84 (bezogen auf sichtbares Licht)
Wärmeformbeständigkeit	werksintern	°C	ca. 70
Vicat (B 50)	EN ISO 306	°C	76
Thermischer LAK	DIN 53752	K ⁻¹	8 x 10 ⁻⁵
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,17
Elastizitätsmodul	EN ISO 527	MPa	2859
Zugdehnung	EN ISO 527	%	15
Zugfestigkeit	EN ISO 527	MPa	58,3
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	EN 12608	kJ/m ²	5,6
Wasseraufnahme	DIN 53495	%	< 0,1
Brandverhalten	DIN 4102		schwer entflammbar (B1)
Chem. Beständigkeit	DIN 8061		entspr. Beständigkeitsliste
Hagelschlagprüfung (EMPA)	SIA V280	m/s	ca. 20 bei s=1,2 mm / Ø=40mm * ca. 22 bei s=0,8 mm / Ø=20mm** Prüfbericht-Nr.: *435'797/1 **435'797/2

Bemerkungen

Bei allen technischen Daten handelt es sich um Richtwerte.
 Voraussetzung für die Einhaltung unserer Garantiebestimmungen ist die ordnungsgemäße Lagerung und Verarbeitung gemäß unseren Montagehinweisen.

