

Technisches Datenblatt Weich PVC

Produkt: "trans"-feuerhemmend, Baustoffklasse B1, schwer entflammbar

Verfügbar als: PVC-Streifen und -Breitbahnen

Eigenschaft	Prüfmethode	Technische Daten
Dichte	DIN 53479	1,33 g/cm ³
Kältebruchtemperatur	DIN 53372	- 35 °C
Temperatur Resistenz	EN 1876	+50°C / 0
Wasseraufnahme	DIN 53495	-0,20%
Reißdehnung	DIN 53455	280 %
Reißfestigkeit	DIN 53455	1,6 daN/mm ²
Weiterreißwiderstand	DIN 53515	> 50 daN/cm ²
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D 1003	< 13%
Luftschallschutz	DIN 52210	> 35 db
Brennbarkeit	EN 13501 -1 DIN 4102	B – s3, d0, B1
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s)	DIN 53505	80
REACH-Konformität		REACH – Verordnung (EG 1907/2006) und RoHS 3 Stand 27.06.2018 Zusatz (EU) 2019/1021 POP-VO
Toleranzen: Dicke +/- 10 %; Breite +/- 5 mm; Rollenlänge +/- 5%		

Die in der Tabelle angegebenen physikalischen Werte sind Richtwerte, die unter definierten Bedingungen an Prüfkörpern ermittelt wurden und Durchschnittswerte aus einer großen Anzahl Messungen darstellen. Von den an Prüfkörpern gemessenen Werten kann nicht ohne Einschränkung auf das Verhalten von Fertigteilen geschlossen werden, da Verarbeitung und Formgebung darauf Einfluss haben.