

SAKRET Dichtband flexibel D

Querdehnbares, längsstabiles mit thermoplastischem Elastomer beschichtetes Polyester-Gewirke

Anwendungsbereiche: Einsatz in Verbundabdichtungen auf Balkonen, Loggien und Laubengängen nach DIN 18531, sowie in Innenräumen nach DIN 18534 in Verbindung mit den dazugehörigen Dichtecken und –manschetten.

Eigenschaften:

- dünn und reißfest
- gelb
- silikonverträglich

Materialbasis:

- Träger: Polyester Gewirke, Permanentappretur
- Beschichtung: Dauerelastischer, alterungsbeständiger NBR-Kautschuk

Technische Daten:	Gesamtbreite/Beschichtungsbreite	120 mm/70 mm
	Gesamtdicke	ca. 0,6 mm
	Materialgewicht	ca. 50 g/m
	Temperaturbeständigkeit min/max	-20 °C/+90 °C
	Wasserdruckbeanspruchung	dicht bei 3 bar
	Längsdehnung	25 %
	Äquivalente Luftschichtdicke sd	5 m
	Rollenlänge	50 Meter

Lagerungsempfehlung

- bei Raumtemperatur und trocken lagern
- vor direktem Sonnenlicht schützen
- Verarbeitung innerhalb von 24 Monaten ab Versandtag

Physikalische Werte:	DIN	Wert
Berstdruck max	Intern	> 3 bar
Höchstzugkraft längs	DIN EN ISO 527-3	72 N/15 mm
Höchstzugkraft quer	DIN EN ISO 527-3	38 N/15 mm
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 527-3	27 %
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 527-3	123 %
Kraftaufnahme bei 25 % Dehnung quer	DIN EN ISO 527-3	0,87 N/mm
Wasserundurchlässigkeit	DIN EN 1928 (Verfahren B)	> 1,5 bar
UV-Beständigkeit min.	DIN EN ISO 4892-2	500 Std.
Chemische Beständigkeit	Beständigkeit nach 7 Tagen Lagerung bei Raumtemperaturen in folgenden Chemikalien	+ = beständig 0 = geschwächt - = nicht beständig
Salzsäure 3 %	Intern	+
Schwefelsäure 35 %	Intern	+
Zitronensäure 100 g/l	Intern	+
Milchsäure 5 %	Intern	+
Kalilauge 3 %/20 %	Intern	+/0
Natriumhypochlorid 0,3 g/l	Intern	+
Salzwasser (20 g/l Meerwassersalz)	Intern	+

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 29.11.2017