Technisches Produktdatenblatt

EVT FLEX PE Wannenrand-dichtband

Produktbeschreibung

EVT FLEX PE Wannenranddichtband ist ein universales Abdichtungsband, bestehend aus einem 3-lagigem Dichtband. Auf der Vorderseite ist ein selbstklebender Butylstreifen, welcher mit einer Abdeckfolie versehen ist, aufgebracht. EVT FLEX PE Wannenranddichtband setzt sich aus einem Polypropylen-Vlies Träger, einer dauerelastischen, alterungsbeständigen, thermoplastischen Elastomer Beschichtung und einer dauerelastischen und alterungsbeständigen Butylkautschuk Klebeschicht zusammen.

Prüfungen

- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2015

Anwendungsgebiete

EVT FLEX PE Wannenranddichtband wird zur flexiblen Fugenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten eingesetzt. Geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0 (z.B. häusliche Bäder).

Technische Daten

Farbe:	Rot
Materialgewicht (ca.):	60 g / Stück
Temperaturbeständigkeit: min. / max	- 30°C / + 60°C
Gesamtdicke: Dichtband	0,7 mm
Gesamtdicke: Butylstreifen	0,6 mm
Gesamtbreite: Dichtband	120 mm
Gesamtbreite: Butylstreifen	18 mm – 20 mm
Rollenlänge:	20 Meter
Wasserundurchlässigkeit (DIN EN 1928 (Version B)	> 1,5 bar
Berstdruck: max. (Dichtband)	2,0 bar
Höchstzugkraft längs (Dichtband) DIN EN ISO 527-3	104 N / 15 mm
Höchstzugkraft quer (Dichtband) DIN EN ISO 527-3	23 N / 15 mm

EVT Dichtstoffe GmbH
Kornwestheimer Straße 230
70825 Korntal-Münchingen
www.evt-dichtstoffe.com
info@evt-dichtstoffe.com

Tel.:07150 / 97406-0
Fax: 07150 / 97406-96

Handelsregister: HRB 19512
Gerichtsstand: Stuttgart

Geschäftsführer:
Dr. Alfred Moser
Michael Sonnemann

UST ID-Nr. DE 197 024 173
St.Nr. 70070/02662

Bankverbindungen:
Volksbank Leonberg-Strohgäu BLZ: 6039 0300 Kto: 0120 6760 01
IBAN: DE70 6039 0300 0120 6760 01 BIC: GENODES1LEO
KSK Esslingen BLZ: 6115 0020 Kto: 0008 3838 22
IBAN: DE39 6115 0020 0008 3838 22 BIC: ESSLDE66XXX

Bruchdehnung längs (Dichtband) DIN EN ISO 527-3	70 %
Bruchdehnung quer (Dichtband) DIN EN ISO 527-3	335 %
Kraftaufnahme bei 25% Dehnung quer (Dichtband) DIN EN ISO 527-3	0,31 N / mm
Kraftaufnahme bei 50% Dehnung quer (Dichtband) DIN EN ISO 527-3	0,34 N / mm
UV-Beständigkeit min. (Dichtband) DIN EN ISO 4892-2	500 Std
Schältest auf neutralem PVC-Träger (Butyl)	> 6,5 N / 20 mm
Lagerung	bei Raumtemperatur und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen, Verarbeitung innerhalb von 12 Monate ab Versandtag
Verarbeitungsempfehlung	Temperaturen über 28°C können das Abziehen der Release-Folie erschweren

Chemische Beständigkeit

Chemische Beständigkeit:	**Beständigkeit nach 7 Tagen Raumtemperatur in folgenden Chemikalien**	**+ =beständig 0 =geschwächt - =nicht beständig**
Salzsäure 3 %	Intern	+
Schwefelsäure 35%	Intern	+
Citronensäure 100g/l	Intern	+
Milchsäure 5%	Intern	+
Natriumhypochlorid 0,3g/l	Intern	+
Salzwasser (20g/l Meerwassersalz)	Intern	+
Kalilauge 3% / 20%	Intern	+ / +

Die chemische Beständigkeit des Selbstklebestreifens muss für den Anwendungsfall geprüft werden.

Mängelhaftung

Die in diesem Produktdatenblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Sie stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Eingangsprüfung im Einzelfall. Die in diesem Produktdatenblatt gemachten Empfehlungen beruhen auf langjährigen Erfahrungen mit den Produkten, entbinden den Anwender jedoch wegen der Vielzahl der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren bei der Verarbeitung und während der Lebensdauer der Fuge oder Verklebung nicht von eigenen Prüfungen und Vorversuchen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung.
Durch jede Neuausgabe dieses Produktdatenblattes werden ältere Ausgaben ungültig.