



EUROTAPE rail

Geschlossenzelliges Zellkautschuk-Schaumstoff Band EPDM-I

Produktbeschreibung EUROTAPE rail ist ein geschlossenzelliges Fugenhinterfüll-Material aus Zellkautschuk in Bandform mit einer selbstklebenden Unterseite.

Anwendungsbereich

- als Vorfüller bei der Fugenversiegelung und in Expansionsfugen
- zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung
- für den Innen- und Außenbereich geeignet

Produkteigenschaften

- geschlossenzelliger Zellkautschuk-Schaumstoff EPDM-I
- selbstklebend
- hohe Elastizität und Anpassungsfähigkeit
- leichte Verarbeitbarkeit
- gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit

Farbe Schwarz

Verarbeitung Die Dehnfugenausbildung im Hochbau muss nach DIN 18540 ausgeführt werden. Die **EUROTAPE rail** entspricht dieser DIN. Als Vorfüller muss das Produkt die Eigenschaften besitzen, eine Dreiflankenhaftung zu vermeiden, den Dichtstoff nicht zu beeinträchtigen und kein Wasser aufzunehmen. Bei der Einbringung der Profile in die Fugenausbildung muss darauf geachtet werden, dass das Produkt nicht mit einem scharfen Gegenstand in die Fuge eingedrückt wird, da sonst die Außenhaut auf der Oberfläche verletzt wird.

Verbrauch 1m/lfm Fuge

Verpackung 20 mm/10 m Rolle, 40 mm/10 m Rolle und 60 mm/10 m Rolle
Stärke: 5 mm

Lagerung und Haltbarkeit Die Haltbarkeit im ungeöffneten und unbeschädigten Originalbehälter ist unbegrenzt.



Technische Daten*		
Technische Eigenschaften	Einheit	Wert
Materialbasis		Zellkautschuk EPDM
Zellstruktur		geschlossen
Rohdichte	kg/m ³	ca. 70
Härtegrad		RE 41
Bruchdehnung nach ASTM D 412	%	> 300
Zusammendrückbarkeit nach ASTM 1056	kPa	ca. 40
Zugfestigkeit ASTM D 412	kPa	600
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur	%	5
Dauertemperatur	°C	ca. +80
Tieftemperaturflexibilität	°C	ca. -30
Entflammbarkeit nach FMVSS 302		PASS / FR
Kompressionsfestigkeit ASTM 1065/85		bis 50 % - 80 kPa

*Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen. Abweichungen in Porosität und Oberflächenbeschaffenheit sowie Änderungen, die sich aufgrund neuer chemischer und technologischer Erkenntnisse ergeben, behalten wir uns vor. Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann eine Gewähr für Übereinstimmung dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen nicht übernommen werden, weil erfahrungsgemäß bei unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Material beeinflussen.
Schrumpferscheinungen bei Zellkautschuk sind handelsüblich und unvermeidbar.

Juni 2016/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren.
Nachdruck nicht gestattet.