SILISTO® Band Typ 600BG1 XL

Art. Nr. 5286..X..

Technisches Merkblatt

SILISTO® Band Typ 600BG1 XL

Produktbeschreibung

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen. Vorkomprimierte Rollenware mit Acrylat-Haftkleber als Montagehilfe.

Produkteigenschaften

- Beanspruchungsgruppe DIN 18542 BG1
- Baustoffklasse DIN 4102-B1
- EN 1027 Schlagregendichte >600Pa
- EN 1026 a-Wert <1,0
- „Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE®-EC1Plus

Anwendungsbereiche

SILISTO® Band Typ 600BG1 XL kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauerwerksbau,Fachwerkbau und Betonbau.
Besondere Vorteile bietet SILISTO® Band Typ 600BG1 XL bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen.
SILISTO® Band Typ 600BG1 XL auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend, Rollenlänge: 2 – 24 m, abhängig von der Materialstärke. Lieferbar in Breiten von 10 – 1000 mm.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt. Das Rückstellverhalten ist Abhängig vom Alter des Produktes, den Lagerungsbedingungen und der Umgebungstemperatur.

Dimensionen

Fugentiefe [mm] (tF)	Nennfuge [mm] (bN)	Einsatzbereich [mm]		Rollenlänge [m]
		Min (bmin)	Max (bmax)	600 BG 1 XL
>10	/2	1,5	2,5	24
>10	/3	2	4	24
>10	/4	3	7	15
>15	/6	4	9	15
>15	/8	5	12	10
>20	/10	7	15	7,5
>25	/12	8	20	5

Hinweis: Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem heutigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einssatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.

Nögel Montagetechnik Vertriebsgesellschaft mbH • Koppelweg 1 • 49767 Twist
Telefon +49 (0) 59 36/93 63-0 • Fax 93 63-63 • E-Mail: info@noegel.de • www.noegel.de

Technisches Merkblatt

SILISTO® Band Typ 600BG1 XL

Reinigung
Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Haftungsbeschränkungen
Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

Entsorgung
Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Sicherheitshinweise
Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Technische Daten Typ 600BG1

Farbe		grau
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG1, DIBt & MPA*
Brandverhalten/Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1, schwer entflammbar, MPA*
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	$a_n \leq 1$ (m^3 / h m dPa) $^{2/3}$,MPA*
Schlagregendichtheit	EN 1027	≥ 600 Pa , MPA*
Verträglichkeit angrenzende Baustoffe	DIN 18542	erfüllt, MPA*
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	sd < 0,5 m, MPA*
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus, GEV
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542	80°C , MPA*
Einsatzbereich		- 30° C bis 100° C
Lagerstabilität		18 Monate ab Produktionsdatum

* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V

Hinweis: Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem heutigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einssatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.

Nögel Montagetechnik Vertriebsgesellschaft mbH • Koppelweg 1 • 49767 Twist
Telefon +49 (0) 59 36/93 63-0 • Fax 93 63-63 • E-Mail: info@noegel.de • www.noegel.de