

TECHNISCHES DATENBLATT

Dampfbremse SOLID SD 2 SK

Art.-Nr. 786 175 000 023

1. Produktdefinition

1.1 Produktdefinition

SOLID SD 2 SK ist eine diffusionsfähige Dampfbremse aus Polypropylen-Spinnvlies mit Spezial-Linobarrier Funktionsfilm. Die luftdichte und besonders verlegefreundliche Dampfbremse für den Innen- und Dachausbau dient in Verbindung mit diffusionsoffenen Unterdeck- und Unterspannbahnen dem Schutz der Innendachkonstruktion vor Feuchte und Zugluft.

2. Technische Daten

Anwendung		Dampfbremse
Material		Verbund: Polypropylen Spinnvlies mit Spezial-Linobarrier Funktionsfilm
Ausführung		mit Selbstklebestreifen an Unter- und Oberseite
Flächengewicht	EN 1849-1	100 g/m ²
Dicke	EN 1849-1	0,35 mm
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	KLF*
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	2,0 sd-Wert-m
Nach Alterung	EN 13984	bestanden
Weiterreißwiderstand längs / quer	EN 12310-1	100 / 100 N
Scherwiderstand der Fugennähte	EN 12317-2	KLF*
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	160 / 170 N
Höchstzugkraftdehnung längs / quer	EN 12311-1	50 / 45 %
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Alkalibeständigkeit	EN 1847	KLF*
UV-Beständigkeit (innen / umbauter Raum)		12 Monate
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 1296	-40°C - +80°C
Gefährliche Stoffe	EU 1907/2006	keine
Bahnbreite	m	1,50
Rollenlänge	m	50
Rollengewicht	kg	7,5
Verpackungseinheiten	Rollen / Palette	40 / 3000 m ²

*KLF = Keine Leistung festgelegt

(Fortsetzung auf Seite 2)

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

3. Verarbeitung

Die diffusionsfähige Dampfbremse SOLID SD 2 SK ist eine luftdichte und sehr widerstandsfähige Dampfbremse. Dabei wird die Bahn mit mindestens 10 cm Überdeckung (siehe Überlappungsmarkierung) längs oder auch quer zur Unterkonstruktion, spannungsfrei und ohne Durchhang im Innen- und Dachausbau verlegt. Ebenfalls kann die SOLID SD 2 SK als Sanierungsdampfbremse von außen (Sub-and-Top) in die Sparrengefache eingelegt und befestigt werden -- hier gilt es zu beachten, dass die Dampfbremse einwandfrei an den Sparrenflanken angebracht wird, um Wärmebrücken zu vermeiden.

Die bedruckte glatte Seite muss beim Einbau immer zum Verarbeiter zeigen, nur dann kann eine funktionsfähige Verklebung (Klebebänder, Folienkleber) der Bahn gewährleistet werden. Die Fixierung der Bahn erfolgt nach und nach in Abständen von ca. 15-20 cm mit Tackernadeln.

Die Behebung kleiner Beschädigungen und das Abkleben der Stoß- und Überdeckungsfugen muss mit geeigneten Spezialklebebändern aus unserem Lieferprogramm erfolgen. Großflächige Beschädigungen an der Dampfbremse müssen mit Originalfolienzuschnitten und Spezialklebebändern ausgebessert werden.

Hinweis: Für eine ordnungsgemäße Funktion der SOLID SD 2 SK ist der gesamte Dachaufbau nach den geltenden Vorschriften und Richtlinien des ZVDH und der DIN 4108-7 auszuführen.

4. Lagerung

Dampfbremse SOLID SD 2 SK Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.