



Das Fensterband mit sehr hohem SD-Wert (> 1500 m) für die innere Abdichtung – pinta fenband i alu

Fenstereinbau im Innenbereich nach EnEV:
Das pinta fenband i alu wird zur dampfdiffusionsdichten Überbrückung der Fuge zwischen Fenster, Tür und Bauwerk im Innenbereich eingesetzt. Auch im Metall- und Wintergartenbau findet es Verwendung. Die Klebtechnologie ermöglicht hohe Flexibilität bei der Verarbeitung des Dichtungsbandes. Die Qualität des pinta fenband i alu bleibt dabei effektiv.

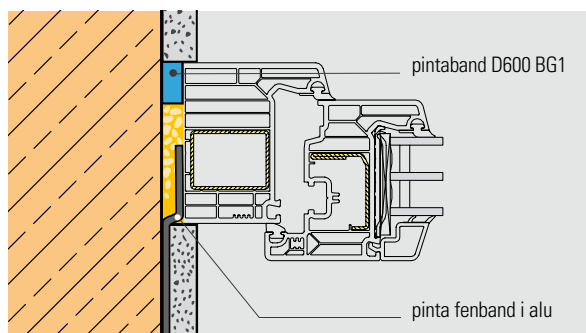
Produkte mit SD-Werten von > 1500 m werden als diffusionsdicht und Produkte mit SD-Werten $\leq 0,5$ m als diffusionsoffen definiert. Produkte aus dem Zwischenbereich werden als diffusionshemmend bestimmt.

Anwendungsgebiete

- Fenster- und Türabdichtung im Innenbereich
- Metallbau im Innenbereich
- Wintergartenbau im Innenbereich



Anwendungsskizze



>> | Kennen Sie schon dieses Abdichtungsprodukt?

- pinta fenband i – das Fensterband mit hohem SD-Wert für die innere Abdichtung
- pinta fenband vario – das feuchtevariable Fensterband für die innere und äußere Abdichtung



Farbe / Lieferform

- silberweiß
- auf Rolle
- lieferbar in 4 Klebevarianten:
 - mit einseitig vollflächiger Selbstklebung
 - mit Selbstklebestreifen (Vorder- und/oder Rückseite)
 - mit einseitig vollflächiger Selbstklebung und wechselseitigem Selbstklebestreifen
 - Befestigung mit pinta fenband Kleber

Eigenschaften

- Aluminiumband mit beidseitigem Vlies
- das Vlies löst sich auch bei hohen Beanspruchungen nicht vom Untergrund
- UV-stabilisiert
- alkalibeständig
- überputzbar

Produktvorteile

- sehr hoher SD-Wert > 1500 m
- form- und faltbar – ideal für Ecken
- andere Ausführungen auf Anfrage möglich

Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Gewicht	130 g/m ²	EN 29073
Dicke	0,6 mm	DIN 53855
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 80 °C	
Baustoffklasse/Brandverhalten	B2	DIN 4102
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	SD > 1500 m	DIN 52815
Wasserdichtigkeit	> 3600 m	EN 20811
Schlagregendichtigkeit	bis 600 Pa	ift-Prüfbericht 16-003268-PR01
Luftdurchlässigkeit	bis 1000 Pa, a < 0,1 m ³ /(h·m·(daPa) ^{2/3})	ift-Prüfbericht 16-003268-PR01
Reißdehnung	Längs: 69% Quer: 69%	EN 12311-1
Reißkraft	Längs: 459 (N/5 cm) Quer: 367 (N/5 cm)	EN 12311-1
Freibewitterung (UV)	keine Außenanwendung	
Lagerzeit	12 Monate	

Banddimensionen / Lieferform

Rollenbreite [mm]	Rollenlänge [m]	VE
70 mm	25 m	4 Rollen
100 mm	25 m	4 Rollen
150 mm	25 m	4 Rollen

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Verarbeitung

Das Dichtband wird mit dem Selbstklebestreifen auf den Fensterrahmen geklebt. Je nach Konstruktion geschieht dies vor oder nach dem Einbau der Fenster. Anschließend wird die Fuge mit PU-Pistolenschäum ausgeschäumt. Nach der Schaum-aushärtung wird das Band mit pinta fenband Kleber ganzflächig und hohlraumfrei am Bauwerk angeschlossen. Die Stoßverbindungen der Bänder werden mit pinta fenband Kleber oder Butylselbstklebestreifen gedichtet bzw. verklebt. Das pinta fenband i alu kann nun eingeputzt werden.

Copyright © pinta abdichtung gmbh - Stand der Herstellerangaben: 07/2017 - Bildnachweise: S. 1 links oben © Jdarcstudio/Fotolia.com, S. 1 rechts oben © JSB3/Fotolia.com - Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und daher keine Zusage einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgehandelt werden. Es obliegt dem Anwender sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unübersichtlichkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses sind ausdrücklich angehen. Frühere Ausgaben verlieren ihre Gültigkeit. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor (31.10.2017).

>> | Kontakt

- persönliche Beratung bieten wir Ihnen gern über unser Infotelefon

pinta abdichtung gmbh
 Kreuzbreite 4
 31675 Bückeberg, Germany
 phone +49 (0) 57 22. 89 36 - 0
 fax +49 (0) 57 22. 89 36 - 16
 sales@pinta-abdichtung.com
 www.pinta-abdichtung.com