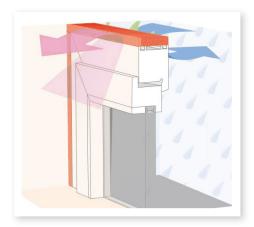
h-Band 3



Ersetzt drei Abdichtungsprodukte durch eins!

h - Band 3 ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktions-Dichtungsband. Es dient zur Luft- und Schlagregenabdichtung der Anschlussfugen von Fenster und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe. Es besitzt die Eigenschaft der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung nach dem Prinzip "innen dichter als außen". Das hilzinger h-Band 3 ist als Rollenware mit einseitiger Selbstklebung in der Außenfarbe anthrazit erhältlich. Die Innenseite ist mit einer Seitenimprägnierung versehen und mit weißem Pulver abgedeckt.

Produktvorteile

- Schlagregendicht 600 Pa
- Luftdicht
- Innen dampfdichter durch Seitenimprägnierung
- große Verpackungseinheit

3-Ebenen-Montage mit nur einem Band!

Vorbereitung

- Vor der Montage des Fensters wird das h-Band 3 aufgeklebt und mit dem Fenster in die Leibungsöffnung gesetzt.
- Für die untere Abdichtung unter dem Fensterbankanschluss empfiehlt sich illbruck FM210 Fensterschaum und illbruck ME500 TwinAktiv. Beachten Sie hier die Datenblätter.
- Der Übergang zur seitlichen Abdichtung muss durchgehend luftdicht-/ schlagregendicht ausgeführt werden. Unter der Außenfensterbank empfehlen wir eine zweite wasserführende Ebene (wannenförmige Dichtfolie) herzustellen, damit das Wasser kontrolliert nach außen abgeleitet wird.
- Die Befestigung des Fensters erfolgt als Distanzmontage. Dazu können Rahmenschrauben oder Montageanker, die für eine Distanzmontage geeignet sind, verwendet werden.
- Da Fugendichtungsbänder einen Expansionsdruck ausüben, müssen die Bauteile ausreichend befestigt und Rollladenkästen statisch freitragend dimensioniert werden.

Verarbeitung

- Nach Ermittlung der Bauteiltiefe und Fugenbreite mit Hilfe der Tabelle das richtige Band wählen.
- Die Mauerleibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen. Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen.
- Den Blendrahmen seitlich reinigen.
- Das überkomprimierte Anfangs-/ Endstück abschneiden und das Band mithilfe der Selbstklebung aufkleben (Bild 1). Beim Ablängen des Bandes 2 cm/m dazugeben.
- Darauf achten, dass die hellgrau gepulverte Seite zur Rauminnenseite zeigt.
- Bei Temperaturen über 20°C ist das Band kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8°C ist das Band möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehverhalten und tiefe verzögern dieses.



Bild 1: Komplette Abdichtung in einem Arbeitsschritt



Bild 2: h-Band 3 auf den Rahmen kleben.

Einbauhinweis Fensterecke (Bild 2):

Das h - Band 3 wird an den Ecken stumpf gestoßen. Fehlstellen in den Ecken, an Stößen und Ankern können mit illbruck SPO25 Fenster-Folienkleber Öko nachträglich geschlossen werden.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Material		Offenzelliger, mit modifiziertem Harz imprägnierter Polyurethan- Schaumstoff
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 schwerentflammbar
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG 1 / BG R
Wasserdampfwiderstand, Sd-Wert nach außen	EN ISO 12572	< 0,5 m
Luftundurchlässigkeit	EN 1026	a < 0,1 m³ / [h.m.(daPa)2/3]
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542	-30 °C bis +80 °C
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	λ = 0,048 W/m· K
Dampfdruckgefälle		innen dichter durch Seitenimprägnierung
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	600 Pa
Haltbarkeitsdauer		9 Monate
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

Artikelnr.	Bauteil- tiefe	Fugen- breite	Rollen- länge	Inhalt/ Verpackung
anthrazit	mm	mm	m	Rollen
H366510	66	5-10	14	4
H373510	73	5-10	14	4
H377510	77	5-10	14	3
H380510	80	5-10	14	3
H385510	85	5-10	14	3
H366715	66	7-15	10	4
H373715	73	7-15	10	4
H377715	77	7-15	10	3
H380715	80	7-15	10	3
H385715	85	7-15	10	3
H3661020	66	10-20	7	4
H3731020	73	10-20	7	4
H3771020	77	10-20	7	3
H3801020	80	10-20	7	3
H3851020	85	10-20	7	3
H3661530	66	15-30	5	4
H3731530	73	15-30	5	4
H3771530	77	15-30	5	3
H3801530	80	15-30	5	3
H3851530	85	15-30	5	3