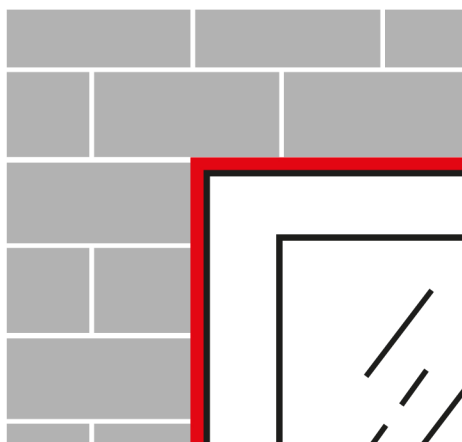


h-Band 1



Das **h** - Band 1 ist ein vorkomprimiertes Fugen-Dichtungsband. Es dient zur Herstellung schlagregendichter Anschlussfugen von Fenstern und Türen.

Das hilzinger **h**-Band 1 besteht aus einem offenzelligen Polyurethan-Weichschaumstoff und ist mit einem Polymerimprägnat versehen.

Es ist als Rollenware mit lösemittelfreier, einseitiger Selbstklebung in der Außenfarbe anthrazit erhältlich.

Produktvorteile

- Schlagregendicht 600 Pa
- Witterungsbeständig
- Selbstklebend
- Lösemittelfrei

Vorbereitung

- 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.
- Die Mauerleibung grob von Bauschmutz und Mörtelresten reinigen.
- Im Abdichtungsbereich sind die Mauersteinfugen bündig mit Mörtel abzustreichen.
- Den Blendrahmen seitlich reinigen.

Verarbeitung

- Nach Ermittlung der Bauteiltiefe und Fugenbreite mit Hilfe der Tabelle das richtige Band wählen.
- Das überkomprimierte Anfangs-/ Endstück abschneiden.
- Den Trennstreifen abziehen und das Band mithilfe der Selbstklebung aufkleben (Bild 1 + 2).
- Beim Ablängen des Bandes 2 cm/m dazugeben.
- Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen.
- Das Band min. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen.
- Das **h** - Band 1 wird an den Ecken stumpf gestoßen (Bild 3).
Fehlstellen in den Ecken, an Stößen und Ankern können mit illbruck SP025 Fenster-Folienkleber Öko nachträglich geschlossen werden.

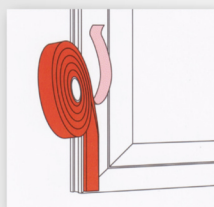


Bild 1: Abziehen des Trennstreifens

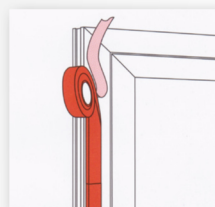


Bild 2: Aufkleben des Bandes

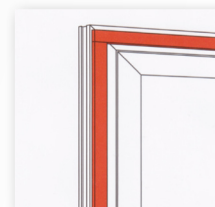


Bild 3: Stumpfstoß an Fensterecke

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Material		Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff mit Polymerimprägnat
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 schwerentflammbar
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG 1
Wasserdampfwiderstand, Sd-Wert nach außen	EN ISO 12572	< 0,5 m
Luftundurchlässigkeit	EN 1026	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542	-30 °C bis +90 °C
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	600 Pa
Haltbarkeitsdauer		12 Monate
Lagertemperatur		+1°C bis +20°C

Artikelnr. anthrazit	Bauteiltiefe mm	Fugenbreite mm	Rollenslänge m	Inhalt / Verpackung Rollen
H11559	15	5-9	5,6	20
H120716	20	7-16	3,3	15
H120920	20	9-20	6,5	15