

# STEICO*secure* Fugendichtband



- Selbstklebendes, vorkomprimiertes Fugendichtband mit imprägnierter Seitenfläche zur schlagregensicheren Ausführung von Anschlussfugen (vollimprägniert nach DIN 18543 BG1) für das STEICO*secure* WDVS.

## Einsatzbereich



- Herstellung von Schlagregensicheren Anschlüssen im WDVS

## Technische Daten

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	<100
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +100
Verarbeitungstemperatur [°C]	+8 bis +20
Farbe	Anthrazit
Wärmeleitfähigkeit [W/(m*K)]	0,06
Material	imprägnierter Weichschaum
Expansionshöhe [mm]	2-6 / 5-12
Hergestellt nach	DIN 18543 BG1

## Lieferformen

### Lieferung in handlichen Kartons

Typ	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pak. [St.]	l <sub>fm</sub> /Pak. [m]
15 / 2-6	18000	15	10	180
15 / 5-12	9000	15	10	90

## STEICO *secure* Fugendichtband

### Hinweise

#### Lagerung

- Trocken, vor Feuchtigkeit und UV-Strahlung schützen
- Fugendichtband ungeöffnet und unbenutzt lagern, da sich dieses sonst ausdehnt.

#### Entsorgung

- Über den regulären Bauabfall, geltende gesetzliche Richtlinien beachten

#### Bearbeitung

- Cuttermesser

#### Arbeitsschutz und Sicherheit

- Sicherheitsdatenblatt beachten

### Verarbeitung

- Der Untergrund muss sauber trocken, staubfrei und frei von trennenden Schichten sein
- Es ist zu beachten, dass der richtige Typ des Fugendichtbandes entsprechend des herzustellenden Bauteilanschlusses oder Dimension der auszubildenden Fuge gewählt wird
- Nach dem Öffnen der einzelnen Rolle entfällt der Komprimierungsdruck der gesamten Rolle, wodurch das gesamte auf der Rolle befindliche Fugendichtband expandieren kann.
- Das Fugendichtband wird nach dem Abziehen der Schutzfolie ohne Zugspannung auf den vorgesehenen Untergrund (z.B. Türen, Fenstern, etc.) geklebt
- Pro benötigtem Meter Fugendichtband einen Zentimeter Dehnungsreserve zugeben
- Das Fugendichtband gerade abschneiden
- Die äußeren, imprägnierten Flanken des Fugendichtbandes müssen mit den äußeren Flächen der Dämmplatten in einer Flucht liegen
- Für die Dichtwirkung des Bandes ist es nicht schädlich, wenn das Band vor Montage der Dämmplatten gänzlich expandiert ist
- Bei der Montage der Dämmplatten sind diese an das Dichtband zu pressen, bis nahezu die Ursprungsdicke des Bandes hergestellt wurde
- Es wird empfohlen die Dämmplatte stets vor dem Ankleben / Montage vorzubereiten.
- In Ecken ist das Fugendichtband zu stoßen, nicht um die Ecken verlegen
- Es ist auf eine durchgehende Dichtebene zu achten, daher sind kleine Stückelungen in der Länge unbedingt zu vermeiden
- Im Stoßbereich müssen sich die beiden Enden des Dichtungsbahndes 15mm überlappen, wenn möglich
- Es ist darauf zu achten, dass das Dichtband nicht durch Klebe- und Armierungsmasse bzw. durch Putz in seiner Wirkungsweise beeinträchtigt wird
- Die Flächenarmierung kann in Anschlussbereichen über das eingebaute Fugendichtband oder das darüberliegende Profil geführt werden
- Bei Verlegung längs zur Bauteil-Oberfläche ist, zur Vermeidung von Abrissen in der noch frischen Armierungsmasse ein Trennschnitt durchzuführen oder ein entsprechendes Profil zu setzen. Gleiches gilt ebenso für den Endputz
- Die Expansion ist unabhängig von der Umgebungstemperatur und über diese auch nicht zu beeinflussen
- Der Einbau an Fehlstellen in der Dämmplattenfläche ist nicht zulässig

### Zertifikate und Qualitätsmanagement



### ☰ Legende

#### Abkürzungen:

**Pak.** Paket

**St.** Stück

**Lfm.** Laufmeter

☑ Stand: 12/2023    📄 Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.    ☰ Legende siehe letzte Seite