

Technisches Datenblatt

HB Connect / KB / KB BT

Produktbeschreibung

Druckfeste Dichtungsbahn zum Einsatz bei Holzständerbauweise zwischen Grundbalken und Grundmauerwerk/Bodenplatte als kapillarbrechende Schicht.

Ausführung

HB Connect:	Standardausführung
HB Connect KB:	mit 2 imprägnierten Schaumstoffstreifen (15x20 mm)
HB Connect KB BT:	mit 2 imprägnierten Schaumstoffstreifen (15x20 mm) und 2 Butylselbstklebestreifen (20 mm)

Produktmerkmale

- Dauerhafte Abdichtung
- Hohe Druckfestigkeit
- Hervorragende Reißfestigkeit
- Witterungsbeständig und UV-stabil
- Wasserdampfdurchlässig
- Bitumenverträglich
- Extrem temperaturbeständig
- Flexibel auch bei niedrigen Temperaturen

Technische Daten

Material	Synthesekautschuk auf EPDM-Basis	
Farbe	schwarz	
Stärke Band	0,8 mm	
Baustoffklasse	E	DIN 13501 T1
UV-Stabilität und Ozonbeständigkeit	Anforderungen erfüllt	DIN 7864 T1
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	≈ 32.000	DIN EN 1931
Reißfestigkeit	≥ 25 kN/m	DIN 53504
Zugfestigkeit	$\geq 6,5$ mPa	DIN 53504
Reißdehnung	$\geq 300\%$	DIN 53504
Maßtoleranz	Anforderungen erfüllt	DIN 7715 TP P3
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C	
Lagerung	EPDM: unbegrenzt Schaumstoff und Butyl 1 Jahr bei +1°C bis +25°C	

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss sauber, fest, trocken und frei von Lösemitteln sein.

Band waagrecht zur Grundmauer auflegen, spannen und auf der Platte fixieren.

- HB Connect und HB Connect KB: Befestigung mit Klammern oder Flachkopfnägeln.
- HB Connect KB BT: Befestigung mit Butylklebestreifen.

Band muss beidseitig um etwa 1-2 cm überstehen, so dass zu beiden Seiten der Wand keine Feuchtebrücken entstehen können. Die Überlappungen können mit BTI EPDM-Kleber (9026149-12), BTI Bahnenkleber (9081355) oder BTI Hybrid- Kleb- und Dichtstoff (9081356) verklebt werden.

Ausführung HB Connect KB und Hb Connect KB BT:

Der Abstand der Schaumbänder beträgt jeweils zu den Außenseiten des Bandes 35 mm.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.