

Datenblatt für **compri - top-CB**

vertikale Dampfsperre und horizontale Abdichtung in einem Band

Produktinformation

Compri-top-CB ist die ideale Dichtfolie zur Abdichtung der Feuchtigkeit zwischen Unterbau / Estrich bzw. Holzbalken und Aufbau / Holzbau.

Aufgrund ihrer universellen Dichteigenschaften eignet sie sich hervorragend als Dampfsperrefolie zur Abdichtung zwischen Estrich (Beton, rauen oder glatten, feuchten Untergründen, etc.) und feuchtigkeitssensiblen Aufbauten (Holz, Holzriegel, Holzbalken, etc.). Es erfüllt die hohen Anforderungen als Dampfsperre nach der Norm EN1931.

Produktmerkmale

Die robuste Ausführung der Folie garantiert eine ausgezeichnete Verarbeitung, da sich die Folie einerseits sehr gut anschmiegt, andererseits schwer beschädigen lässt. Das Trägermaterial ist aus einer PE-Folie und gewährleistet eine optimale Abdichtung auf unterschiedlichen Untergründen und deren Materialübergängen. Das auf der Folie fixierte Compriband ist offenzellig, um auch kleine Hohlräume im Estrich (bzw. Beton, Boden, etc) auszufüllen und abzudichten. Durch die hohe Tränkung des Bandes ist eine äußerst lange Lebensdauer sichergestellt.

Technische Daten Folie

Träger	PE-Folie	
Farbe	schwarz	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd-Wert ≥ 140	EN 1931
Brandbeständigkeit	F	EN 13501-1
Dicke	0,2 mm	EN 1849-2
Zugfestigkeit quer	160 N / 50 mm	EN 12311-2
Weiterreißwiderstand (Nagel) quer	100 N	EN 12310-1

Technische Daten Compriband

Material	acrylgetränkter PU-Weichschaum	
Farbe	schwarz	
Schlagregendichtheit	DIN18542 BG1, > 600 Pa	EN 1027
Brandbeständigkeit	B1	DIN 4102

Allgemeine Daten

Rollenlänge	25 m
Rollenbreiten	150 mm, 200 mm, 250 mm, 350 mm
Dimension Compriband	20 mm x 15 mm (h x b)
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C empfohlen, ab - 10 °C verarbeitbar
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C

Verarbeitung

Die zu verarbeitenden Oberflächen müssen trocken, staub-, schmutz- und fettfrei, sowie frei von jeglichen Rückständen eingesetzter Reinigungsmittel oder Verarbeitungshilfen sein.

Das Compriband wird um mindestens 50% bei der Montage komprimiert, um eine luftdichte Abdichtung in horizontaler Richtung herzustellen.

Compri-top-CB mit der Seite des Compribandes flach auf den Boden legen, rücksichtsvoll aber fest auf den Untergrund pressen und nageln oder heften.

Produktvorteile

- Vertikaler Feuchtigkeitsabschluss (Dampfsperre) und gleichzeitige horizontale Dichtung.
- Abdichtung von rauen Oberflächen.
- Hoher Zeitgewinn durch Montage eines Bandes statt 3 unterschiedlicher Bänder (1 x Folie, 2 x Compriband)!
- Hohe Zugfestigkeit und sehr guter Weiterreißwiderstand.
- Sehr gute Brandbeständigkeit.
- Ideal für Verbindungen zwischen Holzbalken.
- Hohe Schlagregendichte des Compribandes.

