redstone GmbH & Co. KG Haferwende 1 28357 Bremen www.redstone.de

Technisches Merkblatt Komprimierband



speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Dichtungsband

Einsatzgebiete:

- zur Herstellung von luftdichten Anschlüssen bei Bewegungsfugen
- zur Entkopplung der Innendämmung von Bauteilanschlüssen
- Komprimierband, 15 mm Breite: vorwiegend für den Anschluss an Laibungen

Eigenschaften:

- schall- und wärmedämmend
- dampfdiffusionsoffen gem. DIN 18542
- · einseitig selbstklebend
- verschließt Fugen von:
 - 3 6 mm Breite -> Komprimierband, 15 mm Breite (Art.-Nr.: KP1510B) und
 - 5 10 mm Breite -> Komprimierband, 25 mm Breite (Art.-Nr.: KP2508B)

Technische Daten:

Schaumstoffbasis: Polyurethan-Weichschaumstoff

Imprägnierbasis: Spezial-Acrylat mit flammhemmender

Einstellung

Fugendurchlasskoeffizient bei 10 Pa: a ≤ 1,0 m³ / [hm(daPa)ⁿ] nach DIN 18542

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +90 °C

Brandverhalten nach DIN 4102-1: B2

Aufquellverhalten: temperaturabhängig

• Farbe: grau

• Verbrauch: ca. 1,02 m/m

Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, frei von Schmutz, Altanstrichen und haftmindernden Stoffen sein. Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen. Das Komprimierband wird - ohne dieses auf Spannung zu halten - zugeschnitten. Zunächst wird der geeignete Kleber für die Dämmplatte auf den vorbereiteten Untergrund fachgerecht aufgetragen. Erst danach wird die Schutzfolie des Komprimierbandes entfernt und dieses - ebenfalls ohne Spannung - auf den Untergrund aufgeklebt. Das Komprimierband schließt bündig mit der Raumseite der Dämmplatte ab. Die stirnseitig dagegen stoßende Dämmplatte wird vollflächig in das Kleberbett eingedrückt und gegen das Komprimierband verschoben; somit wird die Fuge zwischen Bauelement und Dämmplatte elastisch angeschlossen. Sowohl rechteckige als auch bogenförmige Elemente können angeschlossen werden. Ein Überdecken des Komprimierbandes mit redstone Spachtelmasse oder Luno Kalkglätte ist möglich, sofern die Fugenbreite 3 mm nicht überschreitet.

Für einen optimalen Übergang wird im Bereich von Laibungen eine für Spachtellagen geeignete Anputzleiste angebracht. Dauerelastische Fugenausbildungen (z. B. Acrylfuge) sind nur bei gedämmten Rahmen zum empfehlen.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsvorgaben entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Stand: 29.01.2020 Seite 1 von 2

redstone GmbH & Co. KG Haferwende 1 28357 Bremen www.redstone.de

Technisches Merkblatt Komprimierband



Lagerung:

originalverpackt und trocken bei Raumtemperatur < 20 °C 1 Jahr haltbar

Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

Komprimierband, 15 mm / Rolle à 10 m / 32 Rollen je Karton / KP1510B Komprimierband, 25 mm / Rolle à 8 m / 19 Rollen je Karton / KP2508B

Stand: 29.01.2020 Seite 2 von 2