

Technische Documentation

SEAL-IT® 575 PRESS-BAND KOMO

Produkt

SEAL-IT® 575 PRESS-BAND KOMO ist ein hochwertiges, dauerelastisches Polyurethanschaumband mit offener Zellstruktur. Es wurde speziell für die dauerhafte und regenfeste Abdichtung von Fugen entwickelt.

Anwendungen

- Speziell entwickelt als schlagregenfestes, isolierendes Fugendichtungsband für Gebäude-, Fassaden- und Dachkonstruktionen.
- Abdichtung von Fugen zwischen Fenstern und Mauerwerk, Holz-, Rahmen-, Fertigteil- und Betonkonstruktionen.
- Ideal geeignet für die Fugenabdichtung in Kombination mit Passiv-/Energienutralbauweise.
- Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen bei Neubau-, Sanierungs- und Instandhaltungsprojekten.
- Hochwertiges Ersatzprodukt für Träger-/Rundschaum in Dichtungsfugen.

Eigenschaften

- Dampfdurchlässiges, strapazierfähiges und flexibles PU-Schaumband mit offener Zellstruktur.
- Imprägniert mit einem schwer entflammaren und umweltfreundlichen Acrylharz.
- Hohe Schall- und Wärmedämmwerte, reduziert Lärm, Staub, Feuchtigkeit, Zugluft und langfristige Energieverluste.
- Schnell wasserdicht gegen Schlagregen, bereits ab 30 % Kompression über die gesamte Fugenbreite.
- Ideal geeignet als Dichtungsband für den Außenbereich gemäß DIN 18542 BG1.
- Einseitig selbstklebend, einfach zu verarbeiten.
- Überstreichbar mit allen gängigen wasserbasierten Dispersionsfarben.
- Verträglich mit den meisten Dichtstoffen und anderen Baustoffen.
- Gleichmäßige Ausdehnung, auch bei sehr niedrigen Temperaturen.



Standard-Sortiment

Fugentiefe (mm)	Abmessung	Rollenlänge	Größe der Erweiterung	Artikelnummer
10	10x2-3mm	12,5m	10x10mm	SI-575-1002-125
10	10x3-5mm	10,0m	10x15mm	SI-575-1003-010
10	10x4mm*	8,0m	10x20mm	SI-575-1004-008
15	15x2-3mm	12,5m	15x10mm	SI-575-1502-125
15	15x3-5mm	10,0m	15x15mm	SI-575-1503-010
15	15x4-7mm	8,0m	15x20mm	SI-575-1504-008
15	15x5-8mm	6,6m	15x25mm	SI-575-1505-056
15	15x6-10mm	5,6m	15x30mm	SI-575-1506-056
20	20x4-7mm	8,0m	20x20mm	SI-575-2004-008
20	20x6-10mm	5,6m	20x30mm	SI-575-2006-056
20	20x8-13mm	4,3m	20x40mm	SI-575-2008-043

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl
www.sealit.nl



Technische Documentation

SEAL-IT® 575 PRESS-BAND KOMO

*Die Größe 10 x 4 mm ist standardmäßig in BG2-Qualität erhältlich.

Die kleinste angegebene Breite (Fugentiefe) ist die Mindestbreite (d. h. Mindestdiefe) der Fuge. Andere, nicht aufgeführte Breiten sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Produktdaten

EIGENTUM	NORM	SPEZIFIKATION
Basis		Offenzelliges, flexibles Polyurethanschaumband
Imprägnierung		Acrylharz mit flammhemmenden Zusätzen
Einstufung	DIN 18542	BG1
Schlagregendichte	DIN 18542	≥ 600 Pa
Temperaturbeständigkeit		-40°C tot +90°C
Kompatibilität mit anderen Baumaterialien		Entspricht
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Entspricht
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda_{10, tr} \leq 0,046 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Feuerklasse	DIN 4102	B2



Haltbarkeit

In ungeöffneter Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort zwischen +5 °C und +25 °C lagern. Haltbarkeit: 12 Monate ab Produktionsdatum.

Anwendungsbedingungen

- Die Materialien und der Untergrund müssen fest, trocken und frei von Fett, Öl und Staub sein.
- Für die Anwendung benötigen Sie ein Maßband, einen Spachtel, eine Schere oder ein Messer sowie gegebenenfalls Holzkeile.
- Schneiden Sie die vorkomprimierten Anfangs- und Endstücke ab.
- Lassen Sie beim Abrollen des Bandes mindestens 1 cm Überstand.
- Beginnen Sie die Installation bei vertikalen Fugen unten.
- Drücken Sie das SEAL-IT® 575 Press-Band fest an.
- Bei der Verarbeitung von Farbe, Klebstoff oder Naturstein empfehlen wir, sich vorher zu informieren.
- SEAL-IT® 575 Press-Band darf nicht mit Lösungsmitteln oder aggressiven Chemikalien gemischt werden.
- SEAL-IT® 575 Press-Band darf nicht an Fensterrahmenecken angebracht werden.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220

4231 EX Meerkkerk

Die Niederlande

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

www.sealit.nl

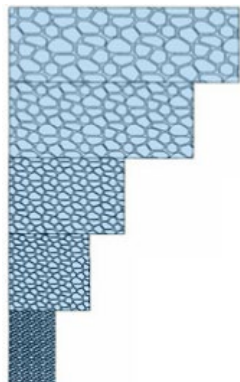


**CONNECT
PRODUCTS®**
We've got it sealed

Technische Documentation

SEAL-IT® 575 PRESS-BAND KOMO

Dichtungen entsprechend dem Verdichtungsgrad



100 %: Anfangshöhe des Schaums

75 %: Wärmedämmung

50 %: Wind, Staub, Lärm

33 %: leichter Regen, Schnee

20 %: gelieferte, vorkomprimierte Größe



Gesundheit und Sicherheit

Längeren Hautkontakt vermeiden. Ein Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Garantie und Haftung

Connect Products B.V. garantiert, dass ihr Produkt innerhalb seiner Haltbarkeitsdauer den Spezifikationen entspricht. Die Haftung ist auf die in unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegten Grenzen beschränkt. Der Verkäufer haftet unter keinen Umständen für Folgeschäden. Die bereitgestellten Informationen basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und sind allgemeiner Natur. Sie begründen jedoch keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für den vorgesehenen Zweck geeignet ist.

Zertifizierungen

KOMO (KIWA BRL 2802 zert.nr. K02252082)



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220

4231 EX Meerkerk

Die Niederlande

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

www.sealit.nl



Technische Documentation

SEAL-IT® 575 PRESS-BAND KOMO

Haftungsausschluss

Alle Informationen in unseren Publikationen, sowohl gedruckt als auch digital, sind ausschließliches (geistiges) Eigentum von Connect Products B.V. und basieren auf unserem aktuellen Wissen und unserer Erfahrung. Das Kopieren, Zeigen an Dritte oder auf andere Weise vervielfältigen, Veröffentlichen und/oder Verwenden dieses Dokuments, einschließlich der darin enthaltenen Erkenntnisse, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Connect Products B.V. gestattet. Die technischen Daten sind indikativ und nicht erschöpfend. Connect Products B.V. übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die sich aus Fehlern, Auslassungen oder Ungenauigkeiten in diesem Dokument ergeben, einschließlich solcher, die sich aus technologischen Veränderungen oder Recherchen zwischen der Veröffentlichung und dem Erhalt des Produkts ergeben. Connect Products behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Connect Products B.V. haftet nicht für (direkte oder indirekte) Schäden, die sich aus der Verwendung des in diesem Dokument gezeigten Produkts ergeben. Benutzer sollten alle relevanten Informationen über unsere Produkte konsultieren und verstehen, bevor sie das Produkt anwenden und verwenden. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, geeignete Tests durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Connect Products B.V. hat keinen Einfluss auf die Art der Anwendung des Produkts und die Bedingungen während der Lagerung und des Transports und übernimmt daher keine Haftung für Schäden. Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren Allgemeinen Lieferbedingungen, wie sie bei der Handelskammer hinterlegt sind.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Die Niederlande

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl
www.sealit.nl

