

# FloorBridge® SM 150

## Dichtband / Sealing membrane

### Beschreibung:

Supersoft-Monoflex Hochleistungs-Dichtband

### Materialzusammensetzung:

Modifiziertes, thermoplastisches Elastomer

### Anwendung:

Zur Abdichtung unter FloorBridge® Fugenprofilen bei Dilatations-, Gebäudetrenn- und Konstruktionsfugen im Innen- und Außenbereich. Die Verklebung erfolgt mit den Systemklebern der FloorBridge® Connect-Reihe.

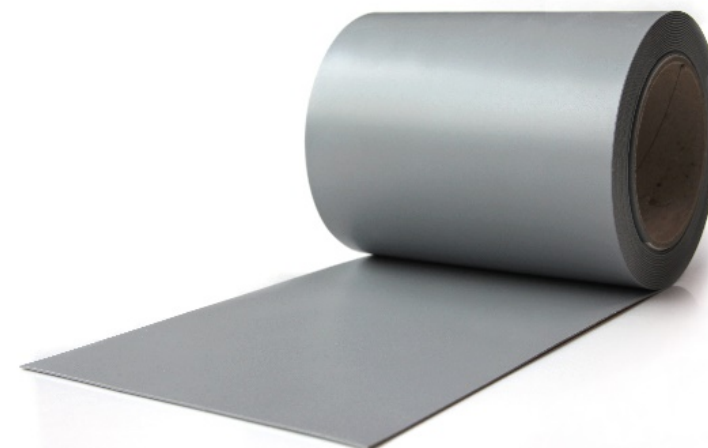
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Gesamtbreite:</b>	ca. 150 mm
<b>Gesamtdicke:</b>	ca. 1,0 mm
<b>Shore-A-Härte:</b>	ca. 76
<b>Temperaturbeständigkeit: min. / max.</b>	- 30°C / + 90°C
<b>Rollenlänge:</b>	40 m

### Physikalische Werte: (ca.)

	DIN	Wert
Berstdruck: max:	Intern	2 bar
Höchstzugkraft längs	DIN EN ISO 527-3	9,0 N / mm <sup>2</sup>
Höchstzugkraft quer	DIN EN ISO 527-3	7,5 N / mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 527-3	>750 %
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 527-3	>750 %
Kraftaufnahme bei 25 % Dehnung quer	DIN EN ISO 527-3	2,0 N / mm
Kraftaufnahme bei 50 % Dehnung quer	DIN EN ISO 527-3	2,5 N / mm
Haftzugfestigkeit	DIN EN 1348	3 N / mm <sup>2</sup>
Weiterreißfestigkeit längs / quer	DIN EN 12310-2	56 N / 62 N

### Lagerbedingungen / Haltbarkeit:

12 Monate in Originalverpackung bei khler, trockener und UV-geschtzter Lagerung.



### Verarbeitungshinweise:

#### Verklebung des Bandes:

Es darf nur ein einwandfreies, unbeschdigtes, sauberes Abdichtungsband FloorBridge® SM 150 verarbeitet werden.

In die bestehende Fuge im Untergrund muss ein Schaumstoffprofil (Randstreifen, Rundschnur) eingelegt werden, damit eine durchgängige, positive oder negative Fugenbewegung gewährleistet ist.

Den nach Herstellervorschrift angerührten FloorBridge®-Systemkleber der Connect-Reihe mittels Spachtel oder Zahnpachtel auf beiden Seiten entlang der Fuge auftragen.

Das FloorBridge® SM 150 Band innerhalb der Offenzeit des Klebstoffes einbetten und mit einem geeigneten Roller fest in den Klebstoff eindrücken. Dabei ist zu achten, dass keine Lufteinschlüsse entstehen. In der Mitte des Abdichtungsbandes (ber der Fuge) muss die Dehnungszone des Abdichtungsbandes freigestellt sein (nicht verklebt und frei von sämtlichen Kleberresten), um die Bewegungsaufnahme zu gewährleisten. Die Freistellung des Bewegungsbereiches kann durch das Aufkleben eines handelsüblichen Krepp-Klebandes (Malerabdeckband) erfolgen.

**Bandverbindungen:**

Bänder werden durch thermische Verschweißung mittels Heißluft und Druck (Hartgummirolle) verbunden. Die Schweißstellen müssen vor der Verschweißung mittels Schleifpapier (80er Körnung) aufgeraut und anschließend staubfrei gereinigt werden. Nur Schweißstellen aufrauen und anschließend staubfrei reinigen, da ansonsten der zurückbleibende Schleifstaub die Verklebung beeinträchtigen könnte.

Überlappung mindestens 10 cm bei Bandunterbrüchen, T-Stücken, L-Stücken oder dergleichen und Verschweißen mit Heißluftgebläse mit 340°C und 1500 Watt.

**Achtung:** Die Temperatur von 340°C und der richtige Zeitpunkt der Verklebung muss exakt eingehalten werden!

**Details wie Bandverbindung, Verklebung des Fugenprofils auf Abdichtungsband:**

Siehe Einbauhandbuch!

**Wertebasis:**

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Tatsächlich gemessene Daten können aus Umständen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, variieren.

**Ökologie, Gesundheit und Sicherheitsinformationen (REACH):**

Dieses Produkt ist ein Artikel, wie in Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH definiert. Es enthält keine Substanzen, die aus diesem Produkt bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung freigesetzt werden. Das Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung wird nicht benötigt, um das Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder zu verwenden. Für eine sichere Anwendung folgen Sie den Anweisungen in diesem Produktdatenblatt.

Basierend auf unseren derzeitigen Kenntnissen enthält dieses Produkt keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), wie in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur aufgeführt, in Konzentrationen von über 0,1 % (w/w). der Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur aufgeführt, in Konzentrationen von über 0,1 % (w/w).

**Rechtliche Hinweise:**

Die Informationen und insbesondere die Vorschläge hinsichtlich Verarbeitung und Verwendung von FloorBridge®-Produkten werden in gutem Glauben basierend dem derzeitigen Wissen und der Erfahrung von FloorBridge® International GmbH über die Produkte gegeben, wenn diese jeweils entsprechend den Empfehlungen von FloorBridge® International GmbH richtig gelagert, gehandhabt und unter normalen Bedingungen eingebracht werden. In der Praxis sind die Unterschiede bei Material, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen so wesentlich, dass FloorBridge® International GmbH weder eine Gewährleistung bezüglich der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen

bestimmten Zweck, noch eine Haftung aus welchem Rechtsgrund auch immer, weder aus dieser Information noch aus einer schriftlichen Empfehlung oder aus einem anderen gegebenen Rat, übernimmt. Der Benutzer des Produkts muss die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. FloorBridge® International GmbH behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Alle Aufträge werden von FloorBridge® International GmbH vorbehaltlich und unter ausdrücklicher Vereinbarung der aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen der FloorBridge® International GmbH angenommen. Benutzer müssen sich immer auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts für das betreffende Produkt beziehen, dessen Kopie auf Anfrage geliefert wird. Es kann notwendig sein, die oben genannten Einschränkungen an bestimmte lokale Gesetze und Vorschriften anzupassen. Alle Änderungen dieses Haftungsausschlusses dürfen nur mit Genehmigung der FloorBridge® International GmbH realisiert werden.