





BOTAMENT® SB 78 ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Dichtband zur Verwendung im System mit den BOTAMENT® Verbundabdichtungen sowie den BOTAMENT® Reaktivabdichtungen RD 2 The Green 1 und RD 1 Universal. BOTAMENT® SB 78 ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.

## Eigenschaften

- Hoch elastisch
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I, W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E sowie W1-B und W2-B
- Beständig gegen zusätzliche chemische Einwirkungen nach PG-AIV-B (BK C)
- Für Feuchträume, Balkone und Terrassen
- Hoch reißfest
- Schnelle und einfache Verlegung
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

### Anwendungsbereiche

Abdichtung von

Anschluss- und Eckfugen

Rohrdurchführungen und Bodenabläufe werden mit BOTAMENT® SB 78 Dichtmanschetten abgedichtet.

## Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- trocken, sauber und frostfrei
- tragfähig
- frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen
- flucht- und lotrecht

# Verarbeitung

In Verbindung mit den flüssigen BOTAMENT® Verbundabdichtungen und den BOTAMENT® Reaktivabdichtungen

 BOTAMENT® SB 78 Systemdichtband mit den dazu passenden Formteilen in die erste Lage der Abdichtung einarbeiten und mit der zweiten Lage überspachteln

# In Verbindung mit der BOTAMENT® AE Abdichtungs- und Entkopplungsbahn

❖ BOTAMENT® SB 78 Systemdichtband mit den dazu passenden Formteilen mit BOTAMENT® M 21 Classic, M 21 HP oder M 21 HP Speed vollflächig verkleben

Bewegungsfugen sind grundsätzlich aus dem Untergrund zu übernehmen.

### **Technische Daten**

| Materialbasis                 | Polyethylen, vlieskaschiert |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Farbton                       | hellblau                    |
| Lieferform                    | 50 m-Rolle                  |
| Lielellollii                  | Innenecke                   |
|                               | Außenecke                   |
|                               | Auseriecke                  |
|                               | Stufenmanschette links      |
|                               | 12 mm Stufenhöhe            |
|                               | 20 mm Stufenhöhe            |
|                               | 20 mm otalermone            |
|                               | Stufenmanschette rechts     |
|                               | 12 mm Stufenhöhe            |
|                               | 20 mm Stufenhöhe            |
|                               |                             |
|                               | <u>Dichtmanschetten</u>     |
|                               | 120 x 120 mm                |
|                               | 425 x 425 mm                |
| Lagerung                      | kühl und trocken            |
| <u> </u>                      |                             |
| Stärke                        | 0,7 mm                      |
| Breite                        | 120 mm                      |
| Gewicht                       | 44 g/m                      |
| Querdehnung nach EN ISO 527-3 |                             |
| bis 25 %                      | 0,30 N/mm                   |
| bis 50 %                      | 0,41 N/mm                   |
| Wasserundurchlässigkeit       | > 1,5 bar                   |
| nach EN 1928                  | 7 1,0 bai                   |
| 114011 214 1020               |                             |
| Temperaturbeständigkeit       | - 30 °C bis + 90 °C         |
| 1 omporatar bootan arginal    | 00 0 515 : 00 0             |
| Brandverhalten                |                             |
| Baustoffklasse gemäß DIN      | B2                          |
| 4102-1                        |                             |
| Baustoffklasse gemäß EN       | E                           |
| 13501-1                       |                             |

# **Wichtiger Hinweis**

BOTAMENT® SB 78 ist bauaufsichtlich im System mit BOTAMENT® DF 9, MULTIPROOF®, BOTAMENT® MD 1 Speed, BOTAMENT® MD 2 The Blue 1, BOTAMENT® RA 170, der BOTAMENT® AE Abdichtungs- und Entkopplungsbahn, BOTAMENT® RD 1 Universal und BOTAMENT® RD 2 The Green 1 geprüft.

Die Verklebung von BOTAMENT SB 78 mit BOTAMENT® RD 1 Universal darf nur in Innenräumen und in Außenbereichen oberhalb der Geländeoberkante erfolgen. Falls BOTAMENT SB 78 im Bereich von Baugruben verklebt werden soll, ist hierfür BOTAMENT® RD 2 The Green 1 zu verwenden.

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-2104. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter <a href="www.botament.com">www.botament.com</a>.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop