



SB78 ist ein querelastisches, beidseitig vlieskaschiertes Dichtband zur Verwendung im System mit den Botament Verbundabdichtungen sowie den Reaktivabdichtungen RD2 The Green 1 und RD1 Universal. SB78 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 SB78 Dichtmanschetten abgedichtet.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

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**

- SB78 Systemdichtband mit den dazu passenden Formteilen in die erste Lage der Abdichtung einarbeiten und mit der zweiten Lage überspachteln

**In Verbindung mit der AE Abdichtungs- und Entkopplungsbahn**

- SB78 Systemdichtband mit den dazu passenden Formteilen mit M21 Classic, M21 HP oder M21 HP Speed vollflächig verkleben

Bewegungsfugen sind grundsätzlich aus dem Untergrund zu übernehmen.

## WICHTIGE HINWEISE

SB78 ist bauaufsichtlich im System mit DF9, MULTIPROOF, MD1 Speed, MD2 The Blue 1, RA170, der AE Abdichtungs- und Entkopplungsbahn, RD1 Universal und RD2 The Green 1 geprüft. Die Verklebung von SB78 mit RD1 Universal darf nur in Innenräumen und in Außenbereichen oberhalb der Geländeoberkante erfolgen. Falls SB78 im Bereich von Baugruben verklebt werden soll, ist hierfür RD2 The Green 1 zu verwenden.

## TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Stärke	mm	~ 0,7	
Breite	mm	120	
Gewicht	g/m	~ 44	
Querdehnung	N/mm <sup>2</sup>	0,3 0,41	bis 25% / EN ISO 527-3 bis 50% / EN ISO 527-3
Wasserundurchlässigkeit	bar	> 1,5	
Temperaturbeständigkeit	°C	> -30 < 90	
Brandverhalten		B2 E	DIN 4102-1 DIN EN 13501-1
Basis	Polyethylen, vlieskaschiert		
Farbton	hellblau		
Lieferform	50 m-Rolle 10 m-Rolle Innenecke AuÙenecke  Stufenmanschette links 12 mm Stufenhöhe 20 mm Stufenhöhe  Stufenmanschette rechts 12 mm Stufenhöhe 20 mm Stufenhöhe  Dichtmanschetten 120 x 120 mm 425 x 425 mm		
Lagerung	Kühl und trocken lagern!		

**Anmerkung:** Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter 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. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008830]