



# BSWTAPE ECO

## Dichtband

- Wasserundurchlässig
- Dehnfähig
- UV-stabilisiert
- Witterungsbeständig
- Hoch alkalibeständig



**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:** BSWTAPE ECO ist ein dehnbares, widerstandsfähiges, stabiles, wasserundurchlässiges aber wasserdampfdurchlässiges Dichtband, bestehend aus einem Polypropylengewebe mit einer elastomeren Schicht. Es gewährleistet eine schnelle Trocknung der Fliesenkleber und- Dichtstoffe. BSWTAPE ECO ist beständig gegen aggressive Substanzen.

**ANWENDUNGSBEREICH:** BSWTAPE ECO wird zur flexiblen, wasserundurchlässigen Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen unter Fliesen, in Verbindung mit Abdichtungsschichten wie ACQUASHIELD GEL, ACQUASHIELD-1KF, ACQUASHIELD-2KF, ACQUASHIELD-FAST.

BSWTAPE ECO lässt sich leicht verarbeiten und geht mit den genannten Abdichtungssystemen eine innige Verbindung ein. BSWTAPE ECO findet Verwendung in den Beanspruchungsklassen A0, B0 gemäß ZDB- Merkblatt "Verbundabdichtungen". BSWTAPE ECO erfüllt die Anforderungen gemäß den Prüfgrundsätzen des DIBt und des ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“, die für die Feuchtigkeitsbelastungen der Beanspruchungsklasse A, C gelten.

**LEISTUNGSBESCHREIBUNG:** Lieferung und Verlegung eines Dichtungssystems für Anschlüsse bestehend aus einem 12 cm breiten Dichtband aus hochwertigem Verbundmaterial, dehnbar, reißfest, wasserdicht, wasserdampfdurchlässig, mit einer Dicke von 0,72 mm, Typ BSWTAPE ECO von Benfer. Das Klebeband muss auf eine Schicht eines flexiblen, zementhaltigen Abdichtungsprodukts aus dem ACQUASHIELD-Sortiment von Benfer gelegt und gut angedrückt werden. Nach dem Aushärten der ersten Schicht muss das Dichtband abgedeckt und in die zweite Abdichtungs-Schicht eingebracht werden, wobei der mittlere Teil sichtbar bleibt.



TECHNISCHE  
UNTERSTÜTZUNG



GARANTIEVERSICHERUNG



FACHTAGUNG



PROFESSIONELLER  
EINSATZ

**GEBRAUCHSANWEISUNG:****VORBEREITUNG DER UNTERGRÜNDE:**

Alle üblichen und fachgerecht vorbereiteten Untergründe sind zur Aufnahme von Abdichtungen oder Fliesenbelägen mit angebrachtem Feuchtigkeitsgehalt (unter Einhaltung des ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“) geeignet.

Feine, nicht durchgehende Risse an der Oberfläche von < 0,1 mm Breite sind zulässig.

**ANWENDUNG DES PRODUKTES:** Beidseitig der zu überbrückenden Fugen wird der flüssige Abdichtungsstoff mind. 2 cm breiter als das Dichtband mit einer 4-6 mm Zahnung aufgetragen. BSWTAPE ECO wird in die frische Schicht eingelegt und anschließend mit einer Glättkelle aus Metall oder Andrückrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei eingedrückt. Es ist auf eine weitgehend vollflächige Bettung und Vernetzung zu achten! Die Verklebung muss so erfolgen, dass eine Hinterwanderung von BSWTAPE ECO durch Wasser ausgeschlossen ist. Innerhalb Bewegungsfuge wird das Dichtband schlaufenförmig eingearbeitet. Dichtbandstöße mind. 5 bis 10 cm überlappend, mit dem Abdichtungsstoff, faltenfrei und vollflächig verkleben. Der Bereich der Bewegungsfuge (für die anschließende elastische Verfüguung) kann frei vom flüssigen Abdichtungsstoff bleiben.

**Hinweise:**

- Befolgen Sie immer die gültigen Vorschriften des Landes, in dem das Produkt verwendet wird.
- Fugen, die mit BSWTAPE ECO versiegelt und abgedichtet sind, müssen vor mechanischen Beschädigungen geschützt werden!
- BSWTAPE ECO darf nicht mit lösungsmittelhaltigen Produkten verklebt oder überarbeitet werden!

**VERPACKUNG:** 50 mt Rollen

**LAGERUNG:** In ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken.

**HALTBARKEIT:** 5 Jahre

**TECHNISCHE PRODUKTDATEN**

Konsistenz:	alterungsbeständiges Polypropylen-Gewebe mit einer thermoplastischen Elastomerschicht
Farbe:	grau
Stärke:	0,72 mm
Breite:	120 mm
Gewicht:	38,3 g/m
Lagerung und Haltbarkeit:	5 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung, kühl und trocken.
Anwendungstemperatur:	+ 5°C bis + 35°C
Berstdruck:	> 4 bar
Zugkraft, längs:	144 N / 15 mm
Zugkraft, quer:	49 N / 15 m
Längsdehnung :	26 %
Querdehnung :	129 %
Wasserundurchlässigkeit:	> 1,5 bar
UV-Beständigkeit:	500 h

**Chemische Beständigkeit nach 7 Tagen bei + 22°C auf die folgenden chemischen Verbindungen:**

Salzsäure 3%:	beständig
Schwefelsäure 35%:	beständig
Zitronensäure 100 g / lt:	beständig
Milchsäure 5%:	schwach
Kaliumhydroxid 3%:	beständig
Natriumlauge 0,3 g / l:	beständig
Salzwasser 20 g / l (Meerwasser ):	beständig
Temperaturbeständigkeit:	von - 22° C bis + 60° C

PS: Die hier aufgeführten Daten und Informationen beruhen auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen und stellen reine Anhaltspunkte dar. Sie sind vom Anwender, der für die Folgen der Anwendung des Produktes voll haftet, zu überprüfen.