

TECHNISCHES MERKBLATT

BEHA 50 m Premium-Dichtband "bluetec"

Gewebearmiertes Spezialdichtband mit Dehnzone und Faltnick, 120 mm Breite

Kurzbeschreibung

Das BEHA Dichtband "bluetec" ist ein hochentwickeltes, gewebearmiertes Spezialdichtband zur sicheren Überbrückung und Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich. Es ist für Verbundabdichtungen unter Fliesen und Platten geeignet und erleichtert durch Faltnick und flexible Dehnzone die Verarbeitung in kritischen Bereichen.

1. Produktbeschreibung

Das BEHA Dichtband "bluetec" ist ein vlieskaschiertes Spezialdichtband zur Abdichtung von Bad, Dusche und weiteren Nass- und Feuchtbereichen. Es wird in Verbindung mit geeigneten Verbundabdichtungen, Flüssigfolien, Dichtungsschlämmen und Fliesenklebern eingesetzt.

Die vlieskaschierte Oberfläche des Dichtmittelstreifens sorgt für einen optimalen Haftverbund mit Streichfolien, Dichtungsschlämmen und Fliesenklebern. Die Dichtebene aus reißfestem thermoplastischem Elastomer (TPE) unterstützt eine zuverlässige Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen.

Produktgruppe	Premium-Dichtband / Verbundabdichtung
Ausführung	gewebearmiert, vlieskaschiert, mit Dehnzone und Faltnick
Rollenlänge	50 m
Breite	120 mm
Farbe	Blau
Einsatzbereich	Innen- und Außenbereich
Funktion	Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen

2. Prüfungen und Qualität

Das Dichtband ist für den Einsatz in geprüften Abdichtungssystemen vorgesehen und wurde nach den nachfolgend genannten Normen geprüft.

Qualitätsstufe	geprüfte Premium-Qualität
Prüfungen	DIN EN ISO 527 DIN EN 1847 DIN EN 1928 Verfahren B
Prüfbericht	1200/037/17 MPA Braunschweig
DIN-Anwendung	geeignet für Anwendungen nach DIN 18534

3. Eigenschaften

- Gewebearmierung auf der Rückseite zur sicheren Einarbeitung in Flüssigabdichtung.
- Dichtebene aus reißfestem thermoplastischem Elastomer (TPE).
- Spezialvlies-Kaschierung auf der Vorderseite für sehr gute Verbindung mit Flüssigdichtstoffen und Fliesenklebern.
- Extrem verarbeitungsfreundlich durch Faltnick.
- Flexible Dehnzone zur sicheren Abdichtung in kritischen Bereichen und Bewegungsfugen.
- Verträglich mit handelsüblichen, lösemittelfreien Flüssigfolien, Dichtschlämmen und Fliesenklebern.

4. Anwendungsbereiche

Das BEHA Dichtband "bluetec" wird zur dauerhaft dichten Überbrückung von Rissen, Anschlussfugen und Bewegungsfugen eingesetzt, insbesondere unter Fliesen und Platten.

Bad und Dusche	Abdichtung im Wand- und Bodenbereich
Eckausbildung	dauerhaft dichte Überbrückung von Fugen
Dehnungsfugen	Abdichtung über bewegungsbeanspruchten Bereichen
Innenbereich	Nassräume, Feuchträume und ähnliche Anwendungen
Außenbereich	geeignete Abdichtungsarbeiten in Verbindung mit Systemprodukten

5. Verarbeitung

Das Dichtband wird auf die erforderliche Länge zugeschnitten und in die noch frische, zuvor aufgebrachte Abdichtmasse eingelegt. Die Abdichtmasse dient dabei als Haftgrund. Auf eine Überlappung der Dichtbänder von mindestens 5 cm ist zu achten.

Unebenheiten oder Verwerfungen können mit einer Glättekelte angedrückt werden. Anschließend werden 2 bis 3 Anstriche flächig aufgebracht, sodass das Dichtband vollständig mit dem Dichtmaterial überarbeitet ist.

5.1 Empfohlener Ablauf

1. Untergrund vorbereiten und bei Bedarf grundieren.
2. Abdichtmasse gemäß Herstellerangabe aufbringen.
3. Dichtband auf Länge zuschneiden.
4. Dichtband in die frische Abdichtmasse einlegen.
5. Überlappungen von mindestens 5 cm einhalten.
6. Dichtband mit Glättekelte sorgfältig andrücken.
7. Dichtband vollständig mit Abdichtmaterial überarbeiten.

6. Untergründe

Die Untergründe müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Geeignete Untergründe sind vor der Verarbeitung entsprechend vorzubereiten. Saugende oder kritische Untergründe sind mit einer passenden Grundierung vorzubehandeln.

Hinweis zur Grundierung

Vor dem Aufstreichen der Flüssigfolie empfehlen wir, eine geeignete Grundierung aufzubringen. Als optimale Grundierung für Dichtbänder, Dichtsets, Flüssigfolien und Dichtschlämmen eignet sich ein passender BEHA-Grundieraufbau.

7. Produktprofil

wasserdicht	hohe Verbundfestigkeit
reißstabil	rissüberbrückend
vollflächig vliesbeschichtete Gewebekombination	leichte und sichere Anwendung
gute Querdehnung	hohe Reißfestigkeit
einsetzbar auf Mischuntergründen	alkalibeständig
spannungsentkoppelnd	flexibel und atmungsaktiv
verrottungsbeständig	sehr geringe Aufbauhöhe
für Wand und Boden geeignet	leicht schneidbar und verlegbar

8. Technische Daten

Anwendung	Außenbereich, Innenbereich
Breite	120 mm
Länge	50 m
Farbe	Blau
Funktion	Abdichtung
Geeignet für Anwendung (DIN)	DIN 18534
Material	Gewebe, Vlies, TPE-Dichtebene
Produktfamilie	bluetec, Premium
Produkttyp	Dichtband

9. Zusätzlicher Verarbeitungshinweis

Es ist empfehlenswert, Schnittschutzband in Bereichen zu verwenden, in denen Silikonfugen verlegt werden. Dadurch können Schäden an Dichtungen vermieden werden, die durch das Entfernen und Erneuern von Fugen mit scharfen Werkzeugen entstehen könnten.

Dokumentenstatus

Technisches Merkblatt auf Grundlage der bereitgestellten Produktinformationen. Änderungen und technische Ergänzungen vorbehalten.