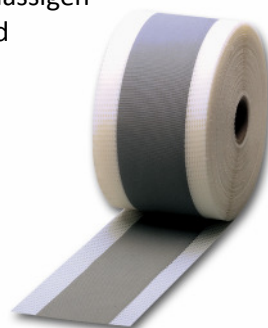


Mit Gewebe-Dichtband und Gewebe-Dichtband-Zubehör werden Anschluss- und Bauteilfugen im gesamten Baubereich, jedoch speziell im Nasszellenbereich, abgedichtet. Gewebe-Dichtband verhindert vor allem Feuchtigkeits- und Wasserschäden (Duschen, Bad etc.) durch Anwendung bei den Fugen des Fliesenträgers.

Gewebe-Dichtband besteht aus einem in Querrichtung flexiblen und elastischen, in Längsrichtung starren, grobmaschigen Kunststoffgewebe, das mit einem wasserundurchlässigen und dauerelastischen Kautschuk beschichtet ist. Es ist besonders dünn und alterungsbeständig und besitzt eine hohe Reißfestigkeit.

Wird das am Rand des Bandes etwa 25 mm überstehende Gewebe in den feuchten Grundanstrich gepresst, bilden sich „Zapfen“ in den einzelnen Löchern, was zu einer optimalen Haftung und Verankerung auf dem Untergrund führt.

Wie im Merkblatt des ZDB (Zentralverband des Deutschen Baugewerbes) ausgearbeitet, dient eine Dichtschlämme, als alternative Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten, auch dem Ausblühungsschutz. Es hat sich gezeigt, dass ein vollkommen eingeschlossenes und eingebettetes Gewebe-Dichtband keine Ausblühungen (auch Verfärbungen) aufweist. Gewebe-Dichtband ist frei von Öl und Weichmachern.



Technische Daten:

Gesamtbreite:	120 mm	
Beschichtungsbreite:	70 mm	
Gesamtdicke:	0,56 mm	
Gewicht:	35 g / m	
Farbe:	ähnlich RAL 7040 (hellgrau)	
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis + 90 °C	
Rollenlänge:	50 m	
Reißkraft	längs: 67 N / 15 mm	DIN 527 – 3
	quer: 40 N / 15 mm	
Reißdehnung	längs: 29 %	DIN 527 – 3
	quer: 125 %	
Kraftaufnahme	quer bei 25 % Elastizität: 0,72 N / mm	DIN 527 – 3
	quer bei 50 % Elastizität: 0,92 N / mm	
Widerstand gegen Wasserdruck:	> 1,5 bar	DIN EN 1928
Berstdruck:	3,0 bar	intern
UV-Beständigkeit:	< 500 h	DIN EN ISO 4892 – 2

Produktinformation Stand 2012 / 03

GEWEBE-DICHTBAND

Seite 2 von 1

Chemische Beständigkeit: Beständigkeit nach 7-tägiger Lagerung bei Raumtemperatur in folgenden Chemikalien (internes Testverfahren).

Medium

Salzsäure 3 %

Schwefelsäure 35 %

Zitronensäure 100 g / l

Kaliumhydroxid-Lsg. 3 % / 20 %

Natriumhydroxid-Lsg. 0,3 g / l

Salzwasser (Meersalz 20 g / l)

Beurteilung

beständig

beständig

beständig

beständig / nicht beständig

beständig

beständig

Ebenfalls erhältlich ist Gewebe-Dichtband-Zubehör:

Dichtmanschette

Wand 120 x 120 mm

Dichtmanschette

Boden 350 x 350 mm

Fertigecke:

Innen 90 °

Fertigecke:

Außen 90 °

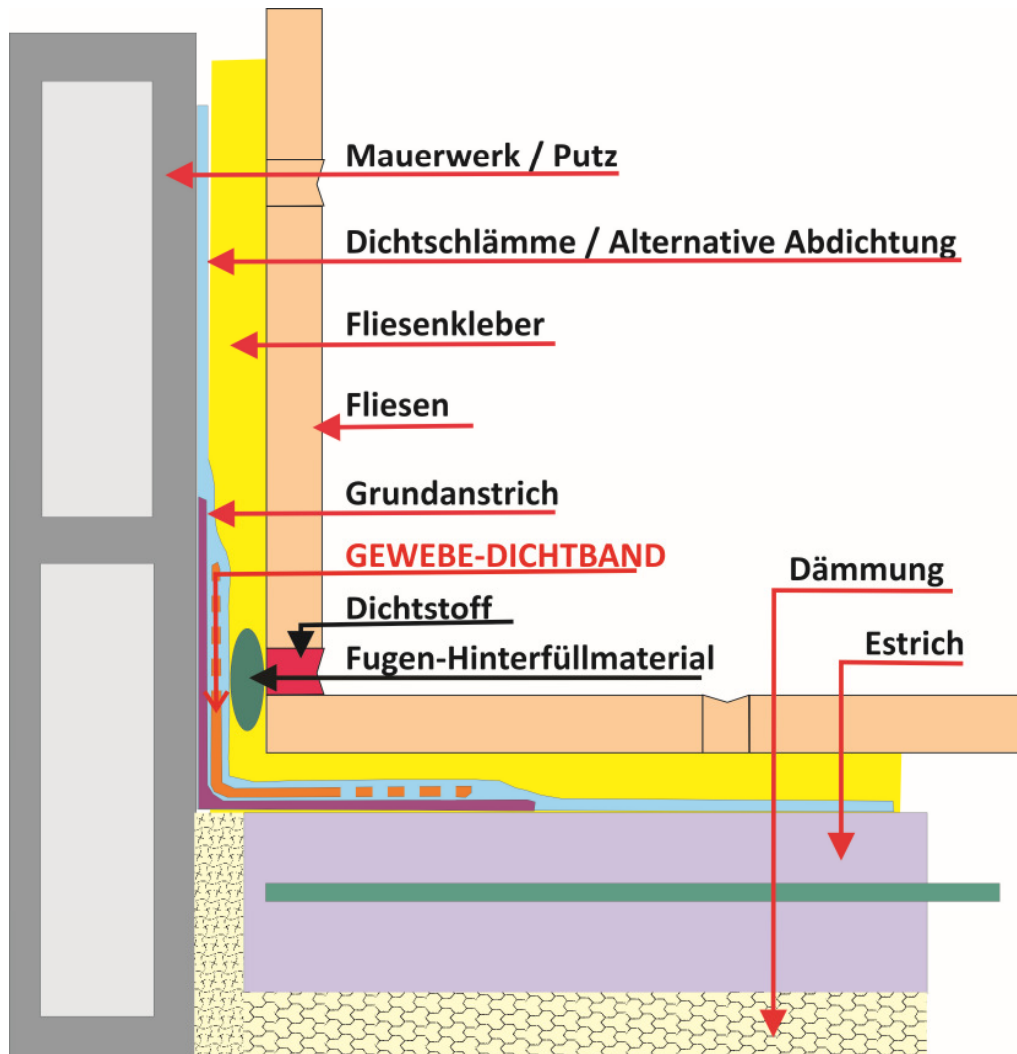
Verarbeitung:

Die Anstrichflächen müssen trocken, sauber und fettfrei sein. Grobe Poren sind auszuspachteln, Überzähne müssen flächenbündig abgestoßen werden.

In der Regel genügt es Untergründe, wie Beton, Mörtel, flächenbündig ausgefugtes Mauerwerk, Holz usw. von losen Teilchen und Staub zu reinigen.

Fettige oder mit Trennmittel behaftete Oberflächen, z.B. Metalle oder Kunststoffe, sind mit Verdünner vorzureinigen (Verträglichkeit überprüfen!).

1. Grundanstrich beidseitig der Fuge satt auf die vorbereiteten Fugenflanken auftragen.
2. Das am Rand überstehende Gewebe in den feuchten Grundanstrich einarbeiten und antrocknen lassen.
3. Gewebe-Dichtband vollständig in die Dichtschlämme (alternative Abdichtung) einlegen und so einarbeiten, dass es **vollkommen** eingeschlossen ist.
4. Fliesenkleber auf die alternative Abdichtung aufbringen und verfliesen.
5. Beim Verfugen auf entsprechende Fugendimension und die Vermeidung sogenannter „Dreieckfasen“ unter Verwendung von geeigneten Hinterfüllmaterialien achten.



HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.