

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
Lieferform		1 Rolle / Karton = 50 m / Karton	

Chemische Beständigkeit:

Medium: Beständigkeit nach 7-tägiger Lagerung bei Raumtemperatur in folgenden Chemikalien (internes Testverfahren):	Beurteilung:	
	+	beständig
	0	bedingt beständig
	-	unbeständig
Salzsäure 3 %	+	
Schwefelsäure 35 %	+	
Zitronensäure 100 g / l	+	
Kaliumhydroxid-Lsg. 3 % / 20 %	+ / 0	
Natriumhydroxid-Lsg. 0,3 g / l	+	
Salzwasser (Meersalz 20 g / l)	+	

Ebenfalls erhältlich:

Gewebe-Dichtband-Zubehör

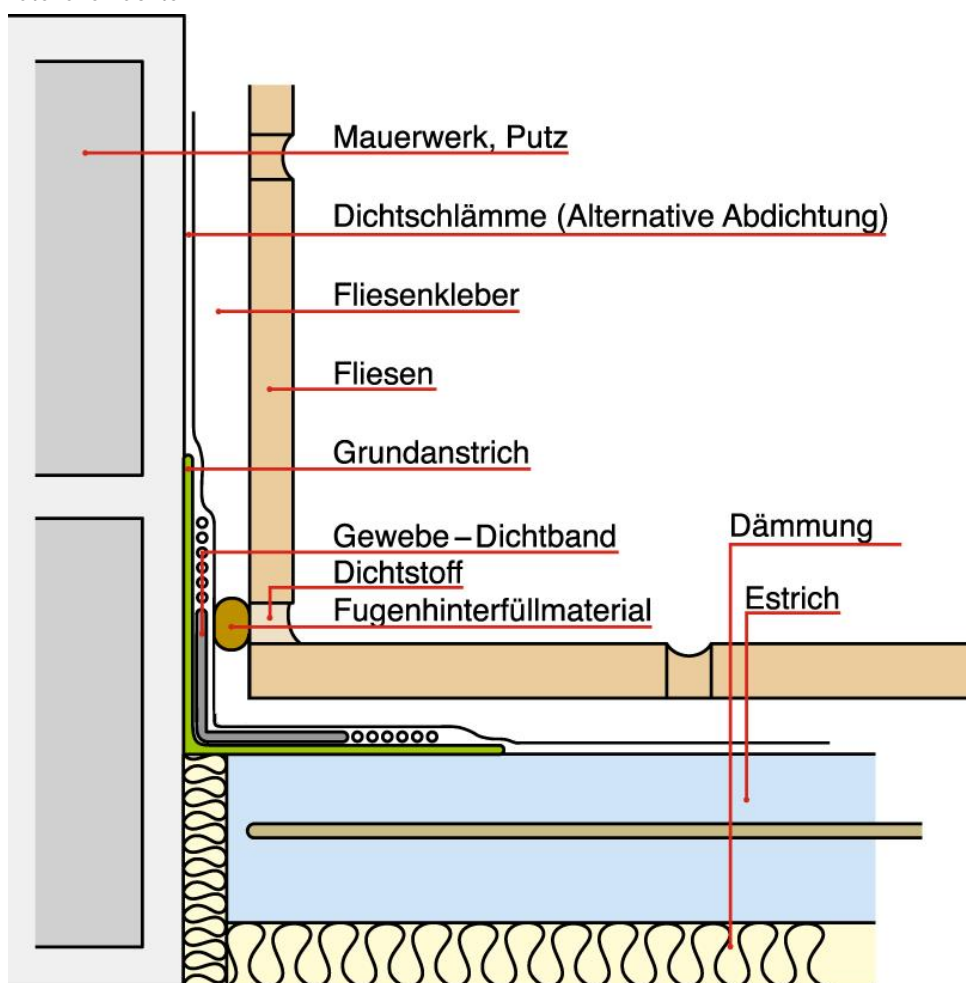
Dichtmanschette Wand	120 x 120 mm
Dichtmanschette Boden	350 x 350 mm
Fertigecke Innen	90 °
Fertigecke Außen	90 °

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.

(s. Abbildung):



Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus. Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2017. Ab dem 01.01.2018 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils