

PRODUKTKATEGORIE	CFT
PRODUKTGRUPPE	JST-I
BASIS ARTIKEL	29071
PLATTFORM	III
KUNDE	

## Components for Tiling

# Fugendichtband

Spezielles Dichtband, Trilaminat, querdehnbar und längsstabil, dünn und belastbar, Vlies auf beiden Seiten des Elastomers für eine bessere Anhaftung.

### Anwendung

Dichtband zur flexiblen Fugenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten – geeignet für die Wassereinwirkungsklassen W0-W3.



## Technische Daten

Farbe	Grau (andere Farben auf Anfrage)
Temperaturbeständigkeit: min. / max.	- 30 °C / + 90 °C
Bedruckung	möglich
Skalierung	möglich
Perforation	möglich

Physikalische Werte	DIN	Wert	Toleranz
Gesamtbreite	Intern	120 mm	+/- 3 mm
Dicke	Intern	0,66 mm	+/- 0,1 mm
Gesamtgewicht	Intern	364 g / m <sup>2</sup>	+/- 50 g / m <sup>2</sup>
Rollenlänge	Intern	50 Meter	+ - 0,0 m / + 0,5 m
Höchstzugkraft längs	DIN EN ISO 527-3	120 N / 15 mm	≥ 85 N / 15 mm
Höchstzugkraft quer	DIN EN ISO 527-3	25 N / 15 mm	≥ 15 N / 15 mm
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 527-3	70 %	≥ 50 %
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 527-3	300 %	≥ 200 %
Wasserundurchlässigkeit	DIN EN 1928 (Verfahren B)	≥ 1,5 bar	
UV-Beständigkeit (min.)	DIN EN ISO 4892-3	≥ 500 Std.	
Äquivalente Luftschichtdicke (sd)	DIN EN 1931	16 m	≥ 7 m
Berstdruck	Intern	2,0 bar	≥ 1,5 bar

Chemische Beständigkeit	Beständigkeit nach 7 Tagen Lagerung bei Raumtemperatur in folgenden Chemikalien	+ = beständig 0 = geschwächt - = nicht beständig
Salzsäure 3 %	Intern	+
Schwefelsäure 35 %	Intern	+
Citronensäure 100 g/l	Intern	+
Milchsäure 5 %	Intern	+
Natriumhypochlorid 0,3 g/l	Intern	+
Salzwasser (20 g/l Meerwassersalz)	Intern	+
Kalilauge 3 % / 20 %	Intern	+ / +

Zertifiziert nach	Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001: 2015    Made in Europe
Klassifizierung nach	EMICODE Emissionsklasse EC 1 PLUS, VOC-Verordnung A +
Gewährleistung	5 Jahre ab Versandtag auf alle zugesicherten Produkteigenschaften
Lagerungsempfehlung	Bei Raumtemperatur und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen, Verarbeitung innerhalb von 24 Monaten ab Versandtag
Hinweis	Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich

## Materialzusammensetzung

Träger oben: Modifiziertes Polypropylen-Vlies

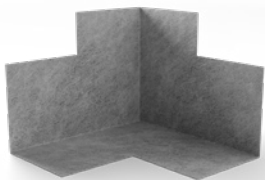
Beschichtung: Dauerelastisches, alterungsbeständiges, thermoplastisches Elastomer

Träger unten: Modifiziertes Polypropylen-Vlies

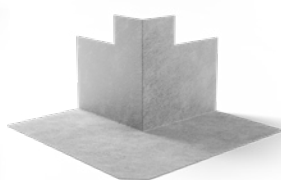
## Anwendungsbereiche



## Systemteile



Innenecke



Außenecke



Bodenmanschette



Wandmanschette



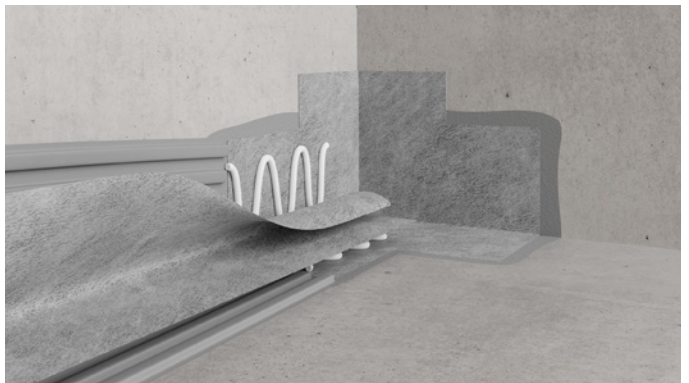
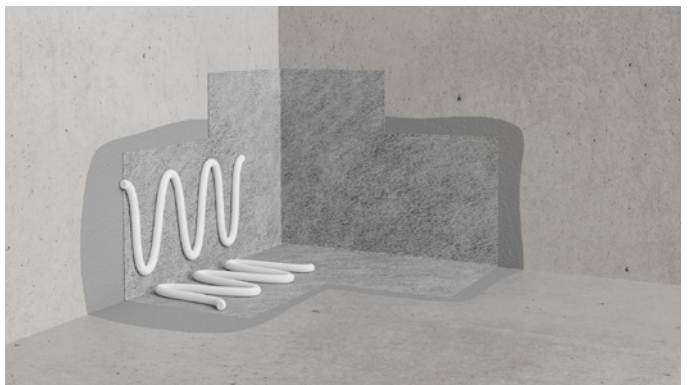
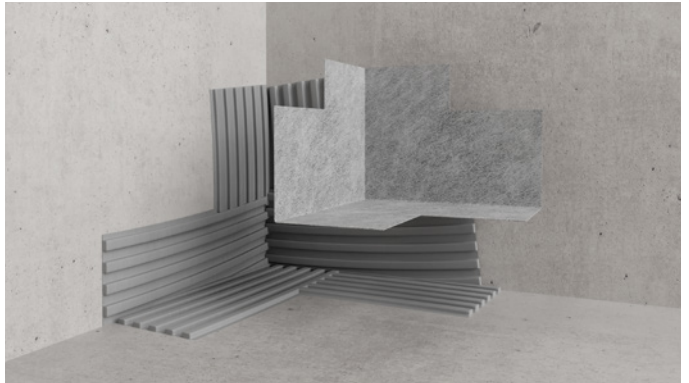
## Verarbeitung

Fliesenkleber nach Herstellerangaben vorbereiten und gleichmäßig im Eckbereich auftragen. Dichtecke anlegen, festdrücken und überflüssigen Kleber mit einem Spachtel zu den Seiten hin herausstreichen.

Das Fugendichtband vor der Verarbeitung auf das entsprechende Wandmaß zuschneiden. Dabei unbedingt eine Überlappung von 50 mm zur Dichtecke einplanen. Zur sicheren Überlappung von Dichtecke und Fugendichtband eine geeignete Flüssigabdichtung auftragen.

Fliesenkleber gleichmäßig im Wand-/ Bodenanschluss auftragen. Das Fugendichtband anlegen und mithilfe eines Spachtels in die richtige Position bringen. Kurz andrücken, überflüssigen Kleber an den Seiten heraus schieben und verstreichen, fertig.

Die restlichen Bänder werden nach diesem Schema verarbeitet. Im Anschluss kann mit der Flächenabdichtung fortgefahren werden.



Ein Technisches Datenblatt ist ein belastbares Qualitätsdokument, dessen Messwerte und Toleranzen anhand einer oder mehrerer repräsentativer Nullserien ermittelt wurden. Dieses Datenblatt hat eine Mindestgültigkeit von 12 Monaten und wird dann auf Basis der zwischenzeitlich gewonnen Erkenntnisse überarbeitet.

Obige technische Angaben sind typische Durchschnittsmesswerte. Die technischen Angaben und evtl. anwendungstechnischen Hinweise sind aufgrund unserer Praxiserfahrungen und nach bestem Gewissen gegeben, entbinden den Verwender aber nicht von Prüfungen mit Originalsubstraten, um die Eignung unserer Produkte für den beabsichtigten Einsatzzweck unter Berücksichtigung aller anwendungsrelevanten Einflüsse zu bestimmen. Für spezielle Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Made in Europe.