

## Abdichtungsbahn für Nassräume

Technisches Datenblatt

### Eigenschaften

- Wasserundurchlässig
- Rissüberbrückend
- Entkoppelnd
- Alkalibeständig
- Beständig gegen Mikroorganismen
- Geprüft nach DIN EN 1928, DIN EN 12311-2, DIN EN 1931

### Einsatzgebiete

Zum sicheren Abdichten im Verbund mit Fliesen und Platten in Feuchträumen.

Für Innen- und Außenbereich geeignet.

### Verarbeitung

Auf dem tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund wird mit einer 3 - 4 mm Zahnkelle ein flexibler Fliesenkleber (C2) ca. 10 cm breiter als die Abdichtungsbahn aufgezogen. Die vorher passend zugeschnittene Bahn wird in das Kleberbett eingelegt und mit der glatten Kellenkante unter Druck angepresst, um die Luftblasen zur Seite herauszudrücken. Es ist besonders darauf zu achten, dass keine Luftblasen unter der Bahn verbleiben. Um eine maximale Haftung zu garantieren, muss das Vlies vollflächig mit Kleber vernetzt sein. Die einzelnen Bahnen können mit einer Überlappung von mindestens 50 mm nebeneinander oder im Eckbereich verklebt werden. Eventuelle Stöße und Ecken werden anschließend mit GALAX - Sicherheitsdichtband und Innen- und Außenecken abgedichtet. Hierzu wird eine dünne Kleberschicht aufgetragen, die Systemteile werden eingedrückt und vollflächig überspachtelt. Für Dichtbahnüberlappungen, Systemteile und Dichtbänder gilt, die Verklebung mittels Fliesenkleber reicht für leicht belastete Bereiche (Spritzwasser) aus.

Bei höher belasteten Orten (stehendes oder drückendes Wasser) kann es notwendig sein,

eine Dichtschlämme oder einen Epoxy Kleber zu verwenden. In diesem Fall wird empfohlen, die Bahnen auf Stoß zu verlegen, die Stöße und Ecken nachträglich mit GALAX – Sicherheitsdichtband und Systemteilen abzudichten. An Badewannen, Tür- und Fensterelementen mit dem GALAX – Spezialdichtband SD – 100 abdichten oder einen Montagekleber auf der Basis eines MS-Polymer verwenden. Nach dem Erhärten des Klebers können Fliesen oder Platten möglichst hohlraumfrei verlegt werden.

### Materialzusammensetzung

Oberseitig:	Polypropylenvlies
Mittellagig:	Polyethylenfolie
Unterseitig:	Polypropylenvlies

### Technische Daten

Gesamtdicke:	ca. 0,50mm
Gewicht:	ca. 290g / m <sup>2</sup>
Schlitzdruckprüfung:	dicht
Höchstzugkraft quer:	45 N / 15 mm
Höchstzugkraft längs:	89 N / 15 mm
Bruchdehnung quer:	ca. 120 %
Bruchdehnung längs:	ca. 80 %
Haftzugfestigkeit:	>0,4 N / mm <sup>2</sup>
Äquivalente luftschichtdicke (sd):	> 80 Meter
Lieferform:	Rolle 1m x 30m
Temperaturbeständigkeit:	-30°C/+90°C

### Zubehör

GALAX – Sicherheitsdichtband zur Verklebung im Stoßbereich  
120 mm breit Rolle: 50 m

GALAX – Innenecken

GALAX – Außenecken

GALAX – Sicherheitsdichtband wird aus dem gleichen Material gefertigt wie Abdichtungsbahn für Nassräume.