

GALAX – Abdicht- und Entkopplungsbahn

Technisches Datenblatt

<p>Eigenschaften</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wasserundurchlässig • Rissüberbrückend • Entkoppelnd • Alkalibeständig • Beständig gegen Mikroorganismen • Geprüft nach DIN EN 1928, DIN EN 12311-2, DIN EN 1931 <p>Einsatzgebiete</p> <p>Zum sicheren Abdichten im Verbund mit Fliesen und Platten in Feuchträumen sowie zur Entkoppelung und Abdichtung bei jungen Estrichen oder starken Temperaturschwankungen unterliegenden Untergründen. Nur für Boden geeignet. Im Innen- und Außenbereich einsetzbar.</p> <p>Verarbeitung</p> <p>Auf dem tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund wird mit einer 3 - 4 mm Zahnkelle ein flexibler Fliesenkleber (C2) ca. 10 cm breiter als die Entkopplungsmatte aufgezogen. Die vorher passend zugeschnittene Bahn wird mit dem schwarzen Vlies 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 untere Vlies vollflächig mit Kleber vernetzt sein. Die einzelnen Bahnen auf Stoß verkleben. Wichtig ist, dass an den Ecken keine Überlappungen entstehen. Die 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 Systemteile und Dichtbänder gilt, die Verklebung mittels Fliesenkleber reicht für leicht belastete Bereiche (Spritzwasser) aus.</p>	<p>Bei höher belasteten Orten (stehendes oder drückendes Wasser) kann es notwendig sein, eine Dichtschlämme oder einen Epoxy Kleber zu verwenden. An 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.</p> <p>Materialzusammensetzung</p> <p>Oberseitig: Polypropylenvlies Mittellagig: Polyethylenfolie Unterseitig: Polyestervlies</p> <p>Technische Daten</p> <p>Farbe: unten schwarz/ oben gelb</p> <p>Gesamtdicke: ca. 0,85mm</p> <p>Gewicht: ca. 340g / m²</p> <p>Wasserundurchlässigkeit: >1,5 bar</p> <p>Schlitzdruckprüfung: dicht</p> <p>Kraftaufnahme bei 25 % Querdehnung: 2,70 N / mm</p> <p>Kraftaufnahme bei 50 % Querdehnung: 3,20 N / mm</p> <p>Höchstzugkraft quer: 61 N / 15 mm Höchstzugkraft längs: 87 N / 15 mm</p> <p>Bruchdehnung quer: ca. 100 % Bruchdehnung längs: ca. 96 %</p> <p>Haftzugfestigkeit: ca. 0,5 N / mm²</p> <p>Äquivalente luftschichtdicke (sd): > 80 Meter</p> <p>Lieferform: Rolle 1m x 25m</p> <p>Zubehör</p> <p>GALAX – Sicherheitsdichtband zur Verklebung im Stoßbereich 120 mm breit Rolle: 50 m</p> <p>GALAX – Innenecken GALAX – Außenecken GALAX – Sicherheitsdichtband wird aus dem gleichen Material gefertigt wie Abdichtungsbahn für Nassräume.</p>
--	--

Galax-Profile - Am Alten Sägewerk 9 - 95349 Thurnau - Tel. 09228 / 5974 - Fax 09228 / 8173

Unsere Produktinformationen sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. Die richtige und erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen übernommen werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen technischer Beratung. 01.01.2014