



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Dichtbahn

Artikelnummer: 1095505

Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Einsetzbar für Beanspruchungsklassen A, B und C gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.
- Einsetzbar für Nassbereiche mit nicht-drückendem Wasser, wie z. B. Badezimmer, Duschen im Wohnbau, in Hotels, Altenheimen und Krankenhäusern.
- Einsetzbar für Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I nach DIN 18534
- Für Balkone und Terrassen.
- Für Schwimmbecken.
- Zum Abdichten unter keramischen Belägen mit chemischer Beanspruchung wie z. B. in Großküchen, Brauereien, Molkereien, Käsereien, Getränkeindustrien, Schlachtereien, Kühlräumen, Papierfabriken, Laboratorien, Krankenhäusern etc.
- Auf feuchtigkeitsempfindlichen, saugenden Untergründen, z. B. Gipsputzen, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten, Holzspanplatten, Anhydritestrichen in Feucht- und Nassräumen mit haushaltsüblicher Nutzung.
- Auf mineralischen saugenden Untergründen, z.B. Beton, Estrich, Zementputz, Porenbeton, zementären Wand-Spachtelmassen und selbstverlaufenden Ausgleichsmassen.
- Mit allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen.

- Für Dampfkabinen.
- Als Abdichtung unter Parkettbelägen in privaten Badezimmern (Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A0).

Produkteigenschaften

- Wasserdicht, schützt feuchtigkeitsempfindliche Untergründe.
- Verformbar, gleicht Spannungen, Untergrundverformungen, Temperaturschwankungen und Erschütterungen aus.
- Rissüberbrückend, hohe Sicherheit auch bei nachträglich auftretenden Untergrundrissen.
- Gebrauchsfertig, die Abdichtungsbahn wird nur auf den Untergrundaufgeklebt.
- Schnelle Arbeitsfolge, nach Aufkleben der Abdichtungsbahn können anschließend Keramik- oder Naturwerksteinbeläge aufgebracht werden.
- Wasserdampfbremsend.
- Sehr emissionsarm PLUS, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.



Technische Daten

Materialtechnologische Daten	
Materialbasis	Beidseitig vlieskaschierte Polyethylenfolie
Wasserdichtigkeit	Bis 4m Wassertiefe
Farbe	Blau
Äquivalente Luftschichtdicke (sd)	ca. 80m
Lagerfähigkeit	mind. 24 Monate; nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.
Lieferform	30-m-Rolle, Bahnenbreite 1 m, Materialdicke ca. 0,5 mm
Anwendungstechnische Daten	
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Temperaturbeständigkeit	- 20 °C bis + 80 °C

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss fest, trocken (Zementestrich 4 %, Anhydrit-Fließestrich 0,5 %, jeweils gemessen mit dem CM-Gerät), sauber und frei von Ölen, Fetten sowie sonstigen Rückständen sein. Gegebenenfalls diese durch Sandstrahlen, Bürsten oder Kugelstrahlverfahren (Blastrac) restlos entfernen. Die weitgehend ebene Oberfläche darf keine Nester, klaffenden Risse oder Grate enthalten.

Verarbeitung

1. RAW Dichtbahn 30m auslegen und mit Cuttermesser oder Schere zu-schneiden.
2. Auf den vorbereiteten Untergrund RAW Flexkleber S1 schnell oder RAW Flexkleber S1 leicht nach den Regeln der Technik mit einer 4-mm- oder 6-mm- Zahnung aufkämmen.
3. Innerhalb der klebeoffenen Zeit die RAW Dichtbahnen einlegen und andrücken. Die Stöße der Bahnen müssen ca. 5 bis 10 cm überlappen.
4. Die Überlappung der Bahnen wasserdicht verkleben. Hierzu Kleber im Überlappungsbereich fehlstellenfrei auf die RAW Dichtbahn aufbringen und innerhalb der klebeoffenen Zeit den Überlappungsbereich der zweiten Bahn andrücken.
5. Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse mit RAW Dichtband 120 abdichten. RAW Dichtband auf RAW Dichtbahn und Wandanschluss aufkleben und andrücken.
6. Bei mäßiger Feuchtigkeitsbeanspruchung (z. B. häuslicher Bereich) kann die Verklebung der Bahnenstöße und Dichtbänder auch mit RAW Dispersionsabdichtung oder RAW Dichtkleber erfolgen.
7. Nach Erhärten des Dünnbettmörtels kann der Oberbelag verlegt werden.



Bitte beachten Sie

- RAW Dichtbahn 30m nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 ° C verarbeiten.
- Die Anwendung von RAW Dichtbahn 30m in den Beanspruchungsklassen A0, A, B0, B und C entspricht dem Stand der Technik, die Anwendungen sind zur Zeit jedoch noch nicht normativ geregelt.
- Bei mäßiger Feuchtigkeitsbeanspruchung (z. B. im häuslichen Bereich) kann zur Verklebung von RAW Dichtband 120 in Verbindung mit RAW Dichtbahn 30m, zur Verklebung des Überlappungs-bereiches der Abdichtungsbahnen RAW Dichtbahn 30m wie auch zur Verklebung des Stoßbereiches mit RAW Dichtband, wenn RAW Dichtbahn 30m nicht überlappend, sondern auf Stoß verlegt wird, auch SMP-Klebstoff RAW Dichtkleber (530-g-Kartusche) verwendet werden. Siehe dazu das Technische Datenblatt von RAW Dichtkleber.
- Bei feuchtigkeitsempfindlichen Umfassungsbauteilen muss die Abdichtung auch unter und hinter Dusch-bzw. Badewannen aufgebracht werden.
- Rohrdurchgänge können mit RAW Dichtmanschette eingedichtet werden. Diese Abdichtungsteile mittels Kleber wasserundurchlässig auf die verklebte RAW Dichtbahn 30m kleben.
- Die RAW Dichtmanschette soll das Leitungsrohr umschließen (nicht den später zu entfernenden Baustopfen). Falls das Leitungsrohr nicht über die Abdichtungsebene hinaus reicht, muss durch Anbringen eines Distanzstücks die Rohrleitung über die Abdichtungsebene hinaus verlängert werden.
- Durchgehende, bewegliche Risse in Estrichen oder Betonflächen müssen kraftschlüssig verharzt und vernadelt werden; Haarrisse bedürfen keiner besonderen Behandlung.
- Lagerfähigkeit: mind. 24 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.