

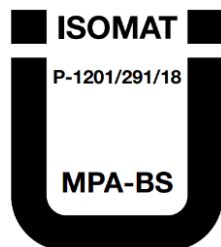
ISO-VAB 200

Abdichtungs- und Entkopplungsmembran

Eigenschaften

ISO-VAB 200 (Generation III) ist eine dehnbare, rissüberbrückende, hoch alkali-beständige, 3-lagige Abdichtungsbahn mit entkoppelnder Wirkung. Geeignet für Abdichtungen nach DIN 18531* und DIN 18534 - Abdichtung in Innenräumen der Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I* unter Keramik- und Natursteinbelägen in Nassräumen im Boden- und Wandbereich. ISO-VAB 200 ist als Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen in Kombination mit ISOMAT Fliesenklebern und Abdichtungskomponenten bauaufsichtlich geprüft. VAB 200 – Generation III weist folgende Eigenschaften auf:

- maßhaltig und zugfest
- widerstandsfähig, auch gegen Kalilauge 3%/20%
- wasserdicht (Bahn)
- haftzugfest (trocken / nass)
- Temperatur- und alterungsbeständig
- geeignet für Fußbodenheizung
- rissüberbrückend
- geprüfte Wasserdichtigkeit im Einbauzustand unter Verwendung der unter „Systemartikel“ aufgeführten Komponenten
- abP für die Beanspruchungsklassen A und C



*mit gesonderter vertraglicher Vereinbarung

Anwendungsgebiete

Direkt und indirekt beanspruchte Wand- und Bodenflächen in Räumen, in denen sehr häufig oder langanhaltend mit Brauch- und

Reinigungswasser umgegangen wird, wie z.B. Umgänge von privaten Schwimmbecken und Duschanlagen, sowie bei begrenzter chemischer Beanspruchung, wie z.B. in gewerblichen Küchen und Wäschereien.

Technische Daten

Basis:	Vlies: PP (Polypropylen) Innere Lage: LDPE (low density Polyethylen) 3-Schichtaufbau: PP-Vlies - PE-Folie - PP-Vlies
Maßtoleranz:	Breite \pm 5mm, Länge \pm 1%
Materialstärke:	0,67 mm \pm 0,1 mm
sd- Wert: (ETAG 022)	\geq 75 m (bei 23°C und 50/93 % r.LF)
Haftzugfestigkeit: (EN 1348)	\geq 0,5 N/mm ² in Abhängigkeit vom Klebstoff
Chemikalienbeständig: (EN 1847 - EN 527-3)	gegen Laugen und Säuren

Verarbeitung

1. Untergrund

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig und frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Ausbruchstellen an Kanten müssen mit geeignetem Reparatursystem reprofiliert, sowie Kiesnester und Unebenheiten verfüllt werden. Trennende Bestandteile, wie Zementleim, lose Beschichtungen oder Spitzkorn in der Oberfläche sind durch geeignete Maßnahmen zu entfernen (z.B. Sandstrahlen, Abstoßen, etc.).

2. Verarbeitung

Auf den tragfähigen und vorbereiteten Untergrund wird mit einer 4 mm Zahnkelle ein flexibler Fliesenkleber (mindestens C2 S1 Kleber), ca. 5 cm breiter als die Dichtbahn aufgezogen.

ISO-VAB 200

Der Kleber muss auf den Untergrund abgestimmt sein. Die bereits im Vorfeld passend zugeschnittene Abdichtbahn wird in das nasse Kleberbett eingelegt und mit einer Glättkelle angedrückt und geglättet. Dabei wird die Zahnung unter der Dichtbahn „gleichmäßig verteilt“.

Die folgende Bahn kann auf Stoß geklebt oder überlappend verarbeitet werden. Über dem Stoß /Nahtbereich ist ein ca.12 cm breites Dichtband zu verkleben.

Überlappungen sind mit 5 cm Breite auszuführen. Überlappungen, Dichtbänder, Dichtecken sowie Dichtmanschetten sind mit AQUAMAT-ELASTIC 2K Dichtungsschlämme oder ISO-MS Polymerkleber, bei Beanspruchungsklasse C nur mit ISO-MS Polymerkleber einzuarbeiten. Nach der Durchtrocknung können die Beläge in gewohnter Weise verlegt werden.

Lieferform

Rolle 1 m x 30 m. 33 Rollen auf einer Palette

Lagerung

Kühl und trocken, in geschlossenen Räumen.

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,

Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland

Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.com.de e-mail: info@isomat.com.de