

Drain- und Schutzbahn für horizontale und vertikale Abdichtungen

Mit amtlichem Prüfzeugnis

Eigenschaften

IMBERAL® Multidrain 89V ist eine aus Polystyrol (HIPS) bestehende Noppenbahn mit rückseitiger, druckverteilernder Folie und einem aufkaschierten, druckstabilen Filtervlies.

IMBERAL® Multidrain 89V behält auch über viele Jahre ihre Formstabilität und Drainagekapazität.

- Verrottungsfest
- Vielseitig einsetzbar
- Chemikalienbeständig
- Wurzelfest
- Druckstabil

Anwendung

IMBERAL® Multidrain 89V zum Schutz und zur Drainage erdberührter Bauwerke, die mit Bitumen-Dickbeschichtungen oder sonstigen Abdichtungen versehen sind. Gemäß DIN 18533.

Als Schutz- und Drainmatte unter Estrich und Beton.

Anwendungsgebiete:

- Außen- und Innenbereich
- Keller
- Tiefgaragen
- Terrassen und Balkone
- Fundamente
- Vertikale Flächen
- Horizontale Flächen

Technische Daten

Verpackung	25 m ² Rolle, 1,25 x 20 m, 2,0 x 12,5 m
Lieferform	4 Rollen/Pal.
Material der Noppenbahn	Polystyrol (HIPS)
Farbton	schwarz
Material des Filtervlieses	Polypropylen
Material der druckv. Folie	Polypropylen
Noppenhöhe	6 mm
Noppenform	rund
Druckfestigkeit	300 kN/m ²
Dränkapazität	
0 kN/m ² - 0 m	2,3 l/(s.m)
10 kN/m ² - 1 m	2,1 l/(s.m)
20 kN/m ² - 2 m	1,9 l/(s.m)
30 kN/m ² - 3 m	1,8 l/(s.m)
50 kN/m ² - 5 m	1,7 l/(s.m)
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Lagerung	trocken, 24 Monate

Verbrauch

1 m²/m²

Untergrundvorbereitung

Bitumen-Dickbeschichtungen, mineralische Dichtungsschlämmen oder sonstige Abdichtungen müssen trocken und durchgehärtet sein.

Verarbeitung

1. **IMBERAL® Multidrain 89V** von der Rolle auf genaues Maß zuschneiden und mechanisch mit Tellerdübel o. Ä. befestigen. Oberen Bahnabschluss verwahren.
2. Zur Überlappung wird immer die Anschlussbahn unter den Vliesrand geschoben.
3. Bei Außenkanten die Vlieskaschierung einschneiden und die Schneidflächen mit einem Klebeband überkleben. Bei Innendecken braucht **IMBERAL® Multidrain 89V** nur vorgeknickt zu werden.
4. Unten sollte die Bahn dicht am Drainagerohr in der Kiespackung enden.
5. Bei Kabel-/Rohrdurchführungen oder Kellerschächten mit dem Cuttermesser einfach passend ausschneiden.
6. Nach Abschluss der Arbeiten die Ränder der **IMBERAL® Multidrain 89V**-Bahnen verwahren.
7. Bei noch offener Baugrube während der Bauzeit die Drainbahn im unteren Bereich mit Drankies beschweren.

hahne Systemprodukte

hahne Bauwerksabdichtungen

Wichtige Hinweise

- **IMBERAL® Multidrain 89V** ist grundwasserneutral.
- Drainung gemäß DIN 4095.
- **IMBERAL® Multidrain 89V** muss immer mechanisch befestigt werden.

Inhaltsstoffe

Polystyrol, Polypropylen

Arbeitsschutz / Empfehlung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Entsorgung

Kann nach EAK-Schlüssel Nr. 17 02 03 (Kunststoff) entsorgt werden.

Hersteller

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 2.2021