

Mata drenażowo-ochronna do uszczelnień pionowych i poziomych

Z urzędowym świadectwem badań

Właściwości

IMBERAL® Multidrain 89V jest pokrytą wypustkami matą z polistyrenu (HIPS), posiadającą na odwrocie folię rozkładającą naciski oraz laminowaną, odporną na nacisk włókninę filtrującą. **IMBERAL® Multidrain 89V** zachowuje przez wiele lat stabilność kształtu i właściwości drenażowe.

- Nie ulega degradacji
- Posiada szeroki zakres zastosowań
- Odporna na działanie chemikaliów
- Odporna na przerastanie korzeni
- Odporna na nacisk

Zastosowanie

IMBERAL® Multidrain 89V do ochrony i drenażu elementów budowli stykających się z gruntem, które zostały pokryte grubowarstwowymi, bitumicznymi powłokami uszczelniającymi lub innymi powłokami uszczelniającymi. Odpowiada wymaganiom normy DIN 18195. Jako mata zabezpieczająco-drenażowa pod jastrychem oraz betonem.

Obszary zastosowań:

- Wewnątrz i na zewnątrz budowli
- Piwnice
- Garaże podziemne
- Tarasy i balkony
- Fundamenty
- Powierzchnie pionowe
- Powierzchnie poziome

Dane techniczne

Opakowanie	rolka 25 m ² , szer. 1,25 m / dł. 20 m
Forma dostawy	4 rolki na palecie
Materiał maty z wypustkami	polistyren (HIPS)
Barwa	czarna
Materiał włókniny filtrującej	polipropylen
Materiał foli rozkładającej nacisk	polipropylen
Wysokość wypustek	6 mm
Kształt wypustek	okrągłe
Wytrzymałość na ściskanie	300 kN/m ²
Właściwości drenażowe	
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)
Odporność temperaturowa	- 30 °C do + 80 °C
Składowanie	w suchym miejscu, 24 miesiące

Zużycie

1 m²/m²

Przygotowanie podłoża

Grubowarstwowe powłoki bitumiczne, mineralne mikrozaprawy uszczelniające lub inne uszczelnienia muszą być suche i utwardzone.

Wykonanie

1. Przyciąć matę **IMBERAL® Multidrain 89V** z rolki na dokładny wymiar i mechanicznie przymocować wkładkami talerzowymi lub podobnymi elementami mocującymi. Zachować zapas u góry.
2. W celu wykonania zakładki zawsze wsuwa się matę łączoną pod brzeg włókniny.
3. W przypadku krawędzi zewnętrznych naciąć laminat włókniny i przykleić nacięte powierzchnie taśmą klejącą. Na narożnikach wewnętrznych matę **IMBERAL® Multidrain 89V** wystarczy tylko zagiąć.
4. W dolnym obszarze mata powinna kończyć się w warstwie żwiru dokładnie przylegając do rury drenażowej.
5. W przypadku przejść kabli/rur lub szybów piwnicznych należy matę dopasować docinając ją nożem.
6. Po zakończeniu prac zabezpieczyć krawędzie maty **IMBERAL® Multidrain 89V**.
7. W przypadku jeszcze otwartego wykopu podczas wykonywania robót budowlanych dociążyć dół maty żwirem.

Produkty systemowe hahne

materiały marki hahne do uszczelniania budowli

Ważne wskazówki

- Mata **IMBERAL® Multidrain 89V** jest neutralna dla wód gruntowych.
- Drenaż zgodny z normą DIN 4095.
- Mata **IMBERAL® Multidrain 89V** musi być zawsze mechanicznie umocowana.

Składniki

Polistyren, polipropylen

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Nie są wymagane żadne środki specjalne.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Producent

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

Dystrybutor

Sievert Polska Sp. z o.o.
Ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
Tel.: +48 71 392 72 20
e-mail: info@sievert.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2023