

Drenážní a ochranný pás pro horizontální a vertikální izolace

Charakteristika

IMBERAL® Multidrain 89V je vysoce odolná perforovaná ochranná fólie. Nopy se vyznačují vysokou pevností v tlaku. Jejich přední strana je opatřena nakaširovanou netkanou textilií, která působí jako filtr, který zajišťuje dlouhodobou a velmi výkonnou drenážní funkci. Zadní strana je opatřena kluznou fólií, která brání přenosu pohybů na izolační stěrku.

IMBERAL® Multidrain 89V díky své stabilitě, rozměrové stálosti a drenážní schopnosti, přináší spolehlivou a dlouhodobou ochranu hydroizolačních vrstev.

- Vodotěsná
- Univerzální
- S chemickou odolností
- S odolností proti prorůstání kořenů
- Odolná vysokému tlaku zeminy

Použití

IMBERAL® Multidrain 89V slouží jako ochranná a drenážní vrstva hydroizolačních vrstev stavebních konstrukcí, které jsou v přímém kontaktu se zemínou. Odpovídá normě pro izolování spodních staveb DIN 18533. Dále se používá jako drenážní a separační vrstva pod cementové potěry a betonové desky.

Oblasti použití:

- Vnitřní i venkovní prostředí
- Sklepy
- Podzemní parkovací domy
- Balkony a terasy
- Základové konstrukce
- Svislé konstrukce
- Vodrovné konstrukce

Specifikace

Balení	role s šíří 125 cm/ 20 m dlouhá
Počet na paletě	4 role
Materiál	HIPS/polypropylen
Výška nopů	6 mm
Tvar nopů	kulatý
Pevnost v tlaku	300 kN/mm ²
Drenážní kapacita	
0kN/mm ² – 0 m	2.3l/(m/s)
10kN/mm ² – 1 m	2.1l/(m/s)
Teplotní odolnost:	-30°C až 80°C

Spotřeba

1 m²/m²

Příprava podkladu

Silnovrstvé bitumenové stěrky a minerální hydroizolační stěrky musí být kompletně vyzrálé a vyschlé.

Pracovní postup

Při aplikaci musí být dodržovány příslušné předpisy a pokyny uváděné v technických a bezpečnostních listech.

1. Naměřte a odřízněte potřebnou délku pásu. Pokládejte shora dolů. Kluzná fólie směřuje vždy k izolační vrstvě a filtrační geotextílie směřuje k zásypu. Zafixujte a chraňte horní okraj pásu.
2. Napojení se provádí, tak, že se oddělí kluzná fólie pokládaného přesahujícího pásu a zasune se pod hladký okraj přesahu již položeného pásu.
3. Obě fólie se slepí samolepící páskou. Ve vnitřních rozích se **IMBERAL® Multidrain 89V** pouze ohne.
4. V dolní hraně končí pás na drenážním potrubí.
5. Po ukončení práce upevněte horní konce do ukončujících profilů.
6. V případě, že pokračují stavební práce a výkop je stále otevřený, zajistěte zatížení a ochranu spodní části fólie zasypaním šterkem.
7. Drenáž provádějte dle normy DIN 4095.

Systémové výrobky Hahne

Silnovrstvé bitumenové stěrky hahne

Důležitá upozornění

- **IMBERAL® Multidrain 89V** je vůči vodě neutrální
- Drenáž provádějte dle normy DIN 4095
- **IMBERAL® Multidrain 89V** musí být mechanicky přikotvena

Složení

Polyester, polypropylen

Bezpečnostní předpisy/doporučení

Nevyžaduje žádná zvláštní opatření.

Likvidace odpadu

Odpad odstraňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění. Odpad odveďte na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

Výrobce

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

Distributor

BAUPROTECT s.r.o.
Bělehradská 858/23
120 00 Praha 2
Czech Republic
Tel.: +420 732 132 445
E-Mail: info@bauprotect.cz

Tyto informace jsou založeny na rozsáhlých testech a praktických zkušenostech. Můžeme však uvést pouze všeobecné pokyny a to z důvodu, že nejsou známy konkrétní stavební podmínky a způsob provádění. Z důvodu nepředvídatelných vlivů týkajících se pracovních podmínek, podkladů a materiálů může být záruka pracovních výsledků nebo odpovědnosti za škody neopodstatněná. V případě nejistoty doporučujeme výrobek před použitím vyzkoušet. Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků se tyto informace mohou změnit bez předchozího upozornění. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.hahne.cz. Je třeba dbát příslušných směrnic, předpisů, doporučení a bezpečnostních listů. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Aktualizováno: 12.2020