



Funkcia Izolácia proti zemnej vlhkosti s ventilačnou alebo drenážnou funkciou. Pružné profilované membrány využívajú najnovšie technológie vzduchovej medzery a okrem toho vytvárajú účinné bariéry medzi budovou a vlhkosťou umožňujú i účinné rozptyľovanie tlaku pary a podzemnej vody po celom povrchu.

Vlastnosti

- Technológia vzduchovej medzery vyrovnáva tlak vlhkosti a bráni vzniku deštruktívneho hydrostatického tlaku;
- Vysoká pevnosť v ťahu a tlaku, ktorá odoláva poškodeniu pri pohyboch podkladu alebo pri zasypávaní výkopu;
- Väčšie prevetrávanie vnútorného povrchu umožňuje, aby sa konštrukcia rýchlo vysušila;
- Vyššia tepelná izolácia muriva a podláh;
- Väčšia odolnosť voči prenosu vibrácií štruktúrou;
- Umožňuje použitie obkladov na vnútorné povrchy stien miestnosti v inak nepriaznivom prostredí;
- Jednoduchá inštalácia – ihneď účinné;
- Je možno inštalovať za akýchkoľvek poveternostných podmienok.

Balenie Šírka role 50, 100, 150 a 200cm, role sú navinuté po 20 bm
Farba Čierna

Technické údaje

Materiál HDPE polyetylén + UV stabilizér
Hrúbka 0,42 mm a 0,52 mm
Výška nopu 8 mm
Tepelná odolnosť -30°C / +80°C

Odolnosť Proti chemikáliám, ktoré sa prirodzene vyskytujú v pôde, hubám, baktériám a poškodené korene.

Značenie Typ V

Špecifikácia EN 13967 - Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a gumené pásy a fólie do izolácie proti vlhkosti a plastové a gumené pásy a fólie do izolácie proti tlakovej vode - Definície a charakteristiky

Popis fólie:

Fólie NOP 400 a 500 je vyrobená z kompozitnej dvojvrstvovej vytlačovanej nízkotlakovej polyetylénovej membrány. Ide o fóliu štandardnej kvality pre základové práce a jednoduchú drenáž. Je vyrobená z HDPE, s dobrou vodotesnosťou a výbornou ventilačnou schopnosťou, ktorá umožňuje odvetranie vlhkého muriva a zabráni prenikaniu vody do konštrukcie z okolitého terénu.



Montáž:

Pripevňuje sa s výstupkami smerujúcimi k povrchu steny. Mala by sa odvíjať po celej dĺžke muriva. Pri vonkajších výkopoch nainštalujte montážne podložky v optimálnej vzdialenosti 30 cm po celom hornom okraji role. Proti zatekaniu je možné previesť utesnenie pomocou okrajových lemov na horný okraj. Fólie NOP 400 a 500 by sa mali prekryvať o 20 cm alebo sedem výčnelkov, napr. použiť bitúmenového lepidla Den Braven. Fóliu je možné použiť za všetkých poveternostných podmienok a za normálnych okolností do hĺbky 5 m a okamžite výkop zasypať. Vždy zaistíte, aby primárna vodovzdorná vrstva dosahovala 30 cm nad zemou alebo do maximálnej predpovedanej úrovne vody či výšky snehu. Pre ukotvenie do muriva sa používajú špeciálne kotvy s tesniacou zátkou odpovedajúcou veľkosti nopu. Pre spoje je nutné použiť výrobok Bitúmenové lepidlo!

Nopová fólia 400

| Vlastnosti | Norma EN 13967 / Skúšobná metóda | Jednotka | Hodnoty |
|--|----------------------------------|------------------|--|
| Viditeľné vady | EN 1850-2 | - | Bez viditeľných väd |
| Rozmer- šírka | EN 1848-2 | m | 0,5(±0,01) 1,0(±0,01) 1,5(±0,02) 2,0(±0,02) |
| Rozmer- dĺžka | EN 1848-2 | m | 20,0 (±0,05) |
| Priamosť | EN 1848-2 | mm | 75 mm / 10 m |
| Plošná hmotnosť | EN 1849-2 | g/m ² | 400±10% |
| Odolnosť proti nárazu | EN 12691 | mm | h=200 bez perforácie (metóda A) h=350 bez perforácie (metóda B) |
| Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa po umelom starnutí | EN 1928 / EN 1296 | - | Vyhovuje pre metódu A |
| Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa po pôsobení chemikálií | EN 1928 / EN 1847 | - | Vyhovuje pre metódu A |
| Odolnosť proti pretrhnutiu – pozdĺž/priečne | EN 12310-1 | N | ≥ 160 / 160 |
| Odolnosť proti statickému zaťaženiu | EN 12730 | kg | 20 |
| Pevnosť v ťahu pozdĺžna | EN 12311-2 | N/5 cm | ≥ 135 |
| Pevnosť v ťahu priečna | | N/5 cm | ≥ 135 |
| Ťažnosť – pozdĺžny smer | | % | ≥ 15 % |
| Ťažnosť – priečny smer | | % | ≥ 12% |
| Reakcia na oheň | EN 13501-1 | - | F |

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Nopová fólia 500

| Vlastnosti | Norma EN 13967 / Skúšobná metóda | Jednotka | Hodnoty |
|--|----------------------------------|------------------|--|
| Viditeľné vady | EN 1850-2 | - | Bez viditeľných väd |
| Rozmer | EN 1848-2 | m | 0,5(±0,01) 1,0(±0,01) 1,5(±0,02) 2,0(±0,02) |
| Rozmer- dĺžka | EN 1848-2 | m | 20,0 (±0,05) |
| Priamosť | EN 1848-2 | mm | 75 mm / 10 m |
| Plošná hmotnosť | EN 1849-2 | g/m ² | 500±10% |
| Odolnosť proti nárazu | EN 12691 | mm | h=200 bez perforácie (metóda A) |
| | | mm | h=350 bez perforácie (metóda B) |
| Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa po umelom starnutí | EN 1928 / EN 1296 | - | Vyhovuje pre metódu A |
| Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa po pôsobení chemikálií | EN 1928 / EN 1847 | - | Vyhovuje pre metódu A |
| Odolnosť proti pretrhnutiu – pozdĺž/priečne | EN 12310-1 | N | ≥ 220 / 220 |
| Odolnosť proti statickému zaťaženiu | EN 12730 | kg | 20 |
| Pevnosť v ťahu pozdĺžna | EN 12311-2 | N/5 cm | ≥ 180 |
| Pevnosť v ťahu priečna | | N/5 cm | ≥ 180 |
| Ťažnosť – pozdĺžny smer | | % | ≥ 15 % |
| Ťažnosť – priečny smer | | % | ≥ 12% |
| Reakcia na oheň | EN 13501-1 | - | F |

stavebná chémia profesionálov

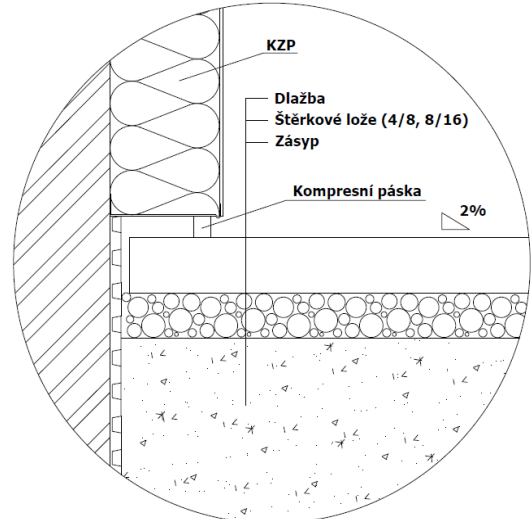
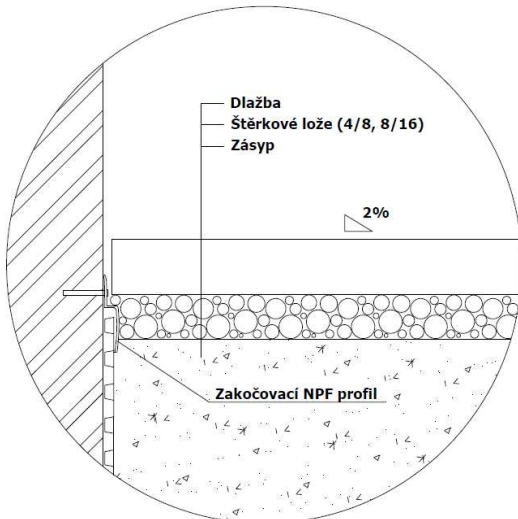
Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149

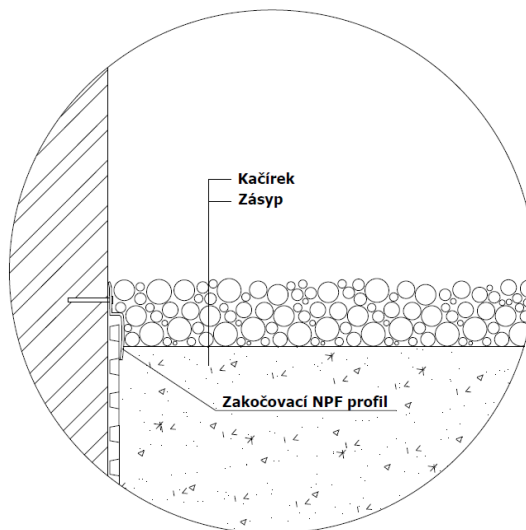
Detaily ukončenia nopovej fólie:

1. Ukončenie s napojením na dlažbu

2. Ukončenie s napojením na KZP



3. Ukončenie s napojením na kačirkový obsyp



Skladovanie
Podklad
Aktualizácie

Role skladovať vo vertikálnej polohe.

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc, zhnitých a napadnutých trávov.

Aktualizované dňa: 09.06.2017

Vyhotovene dňa: 24.07.2008

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149