



Balenie

- Šírka 50 cm
 - Šírka 100 cm
 - Šírka 150 cm
 - Šírka 200 cm
-
- Dĺžka po 20bm

Farba

- Čierna

Montáž

Technický list

TL 80.30 Nopová fólia 400, 500

Produkt

Fólia 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.

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
- Vyššia tepelná izolácia muriva a podláh
- Jednoduchá inštalácia – ihneď účinné
- Je možno inštalovať za akýchkoľvek poveternostných podmienok
- väčšie prevetrávanie vnútorného povrchu umožňuje, aby sa konštrukcia rýchlo vysušila
- Väčšia odolnosť voči prenosu vibrácií štruktúrou

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.

Technické informácie Nopová fólia 400 a 500

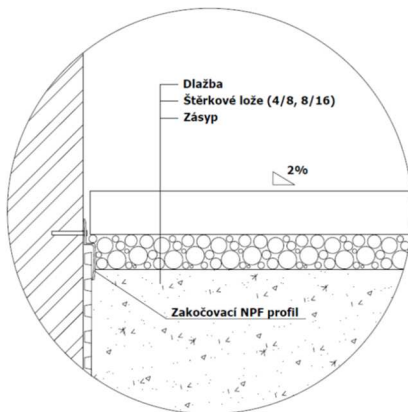
Materiál	HDPE + UV stabilizér		
Hrúbka	mm	0,4-0,5	+0,02; -0,00
Výška nopu	mm	8	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80	
Typ	V		
Špecifikácia	EN 13967 – Hydroizolačné pásy a fólie. Plastové a gumové pásy proti vlhkosti vrátane plastových a gumových pásov proti tlakovej vode		



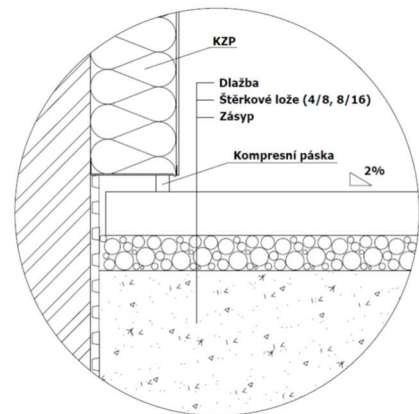
Pripevňuje sa s výstupkami smerujúcimi k povrchu steny. Mala by sa odvíjať po celej dĺžke muriva. Pri vonkajších výkopoch nainštalujte montážne podložky v optimálnej vzdialenosti 30 cm po celom hornom okraji role. Proti zatekaniu je možné previesť utesnenie pomocou okrajových lemov na horný okraj. Inštalácia hornej zakrývacej lišty sa robí cez drážkové otvory (na hornom okraji tejto lišty), ktoré umožňujú dilatáciu. Pripevňuje sa pomocou napr. natĺkacích hmoždiniek do predvŕtaných otvorov v murive. Plastové zakrývacie lišty môžu vplyvom UV meniť svoju dĺžku, preto musia byť umiestnené vid. obrázky nižšie. Nopová fólia by sa mala prekryvať o 20 cm alebo sedem výčnelkov. Preloženie je možné spojiť bitúmenovým lepidlom Den Braven. Fóliu je možné použiť za všetkých poveternostných podmienok a za normálnych okolností do hĺbky 5 m a okamžite výkop zasypať. Vždy zaistite, 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!

Detaily ukončenia nopovej fólie

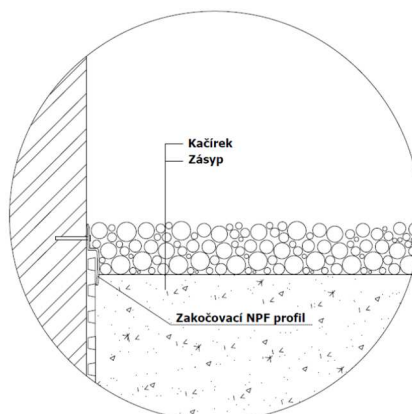
1. Ukončené s napojením na dlažbu



2. Ukončené s napojením na KZP



3. Ukončené s napojením na kačirkový obsyp





Technické informácie Nopová fólia 400

Viditeľné vady	-	Bez viditeľných väd	EN 1850-2
Rozmer - šírka	m	0,5 ($\pm 0,01$) 1,0 ($\pm 0,01$) 1,5 ($\pm 0,02$) 2,0 ($\pm 0,02$)	EN 1848-2
Rozmer - dĺžka	m	20,0 ($\pm 0,5$)	EN 1848-2
Priamosť	mm	75 / 10 m	EN 1848-2
Plošná hmotnosť	g/m ²	400 ($\pm 10\%$)	EN 1849-2
Odolnosť proti nárazu	mm	h=200 bez perforácie (metóda A) h=350 bez perforácie (metóda B)	EN 12691
Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa po umelom starnutí	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN1296
Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa po pôsobení chemikálií	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN 1847
Odolnosť proti pretrhnutiu – pozdĺž/priečne	N	$\geq 120 / 120$	EN 12310-1
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	kg	20	EN 12730
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	N/5 cm	≥ 135	EN 12311-2
Pevnosť v ťahu priečna	N/5 cm	≥ 100	
Ťažnosť – pozdĺžny smer	%	≥ 15	
Ťažnosť – priečny smer	%	≥ 10	
Reakcia na oheň	-	F	EN 13501-1

Technické informácie Nopová fólia 500

Viditeľné vady	-	Bez viditeľných väd	EN 1850-2
Rozmer - šírka	m	0,5 ($\pm 0,01$) 1,0 ($\pm 0,01$) 1,5 ($\pm 0,02$) 2,0 ($\pm 0,02$)	EN 1848-2
Rozmer - dĺžka	m	20,0 ($\pm 0,5$)	EN 1848-2
Priamosť	mm	75 / 10 m	EN 1848-2
Plošná hmotnosť	g/m ²	500 ($\pm 10\%$)	EN 1849-2
Odolnosť proti nárazu	mm	h=200 bez perforácie (metóda A) h=350 bez perforácie (metóda B)	EN 12691
Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa po umelom starnutí	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN1296
Vodotesnosť pri tlaku 2 kPa po pôsobení chemikálií	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN 1847
Odolnosť proti pretrhnutiu – pozdĺž/priečne	N	$\geq 150 / 150$	EN 12310-1
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	kg	20	EN 12730
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	N/5 cm	≥ 140	EN 12311-2
Pevnosť v ťahu priečna	N/5 cm	≥ 1	
Ťažnosť – pozdĺžny smer	%	≥ 15	
Ťažnosť – priečny smer	%	≥ 10	
Reakcia na oheň	-	F	EN 13501-1



Skladovanie

Role skladovať vo vertikálnej polohe.


Aktualizácia

Aktualizované dňa 14.1.2019.

Vyhotovené dňa 24.07.2008.


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.

CE štítok Nopová fólia 400

 1454	
Den Braven Czech and Slovak a.s. 793 91 Úvalno 353 14 DoP 15-076-19	
EN 13967:2012 Nopová fólia 400	
Fólia na izoláciu proti zemnej vlhkosti s ventilačnou alebo drenážnou funkciou – Typ V	
Reakcia na oheň	F
Ťahové vlastnosti:	
Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere	≥ 135 N/50 mm
Pevnosť v ťahu v priečnom smere	≥ 100 N/50 mm
Ťažnosť v pozdĺžnom smere	≥ 15 %
Ťažnosť v priečnom smere	≥ 10 %
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	Vyhovuje pri 20 kg
Odolnosť proti nárazu – vyhovuje pri	H=200 mm bez perforácie (metóda A) H=350 mm bez perforácie (metóda B)
Vodotesnosť	Vyhovuje pri tlaku 2kPa
Odolnosť proti pretrhnutiu	
V pozdĺžnom smere	≥ 120 N
V priečnom smere	≥ 120 N
Trvanlivosť	
Odolnosť proti umelému starnutiu	Vyhovuje
Odolnosť proti chemikáliám	Vyhovuje



CE štítek Nopová fólia 500

 1454	
Den Braven Czech and Slovak a.s. 793 91 Úvalno 353 14 DoP 15-086-19	
EN 13967:2012 Nopová fólia 500	
Fólia na izoláciu proti zemnej vlhkosti s ventilačnou alebo drenážnou funkciou – Typ V	
Reakcia na oheň	F
Ťahové vlastnosti:	
Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere	≥ 180 N/50 mm
Pevnosť v ťahu v priečnom smere	≥ 140 N/50 mm
Ťažnosť v pozdĺžnom smere	≥ 15 %
Ťažnosť v priečnom smere	≥ 10 %
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	Vyhovuje pri 20 kg
Odolnosť proti nárazu – vyhovuje pri	H=200 mm bez perforácie (metóda A) H=350 mm bez perforácie (metóda B)
Vodotesnosť	Vyhovuje pri tlaku 2kPa
Odolnosť proti pretrhnutiu	
V pozdĺžnom smere	≥ 150 N
V priečnom smere	≥ 150 N
Trvanlivosť	
Odolnosť proti umelému starnutiu	Vyhovuje
Odolnosť proti chemikáliám	Vyhovuje