Den Braven



Technický list

TL 80.30 Nopová fólia 400, 500 (A)

Produkt

Fólia NOP 400 a 500 je vyrobená z recyklovaného HDPE. . Ide o fóliu štandardnej kvality pre základové práce a jednoduchej drenáže. Vyznačuje sa dobrou vodotesnosťou a 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.

Balenie

- Šírka 50 cm
- Šírka 100 cm
- Šírka 150 cm
- Šírka 200 cm

- Dĺžka po 20bm

Farba

- Čierna

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		

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 možne previesť utesnenie pomocou okrajových lemov na horný okraj. Inštalácia hornej zakrývacej

Den Braven SK s.r.o.
Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava

Poštový kontakt – prevádzka: Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur

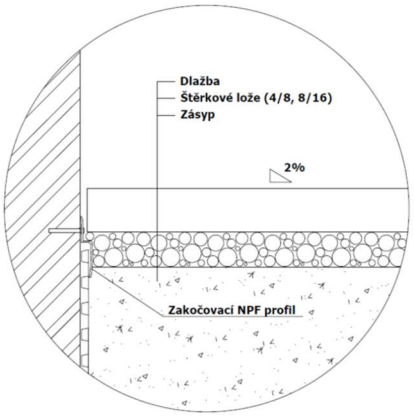
IČO: 35740141
DIČ: 2020211149

Tel.: 02/44971010
fax: 02/44971540
info@denbraven.sk
www.denbraven.sk

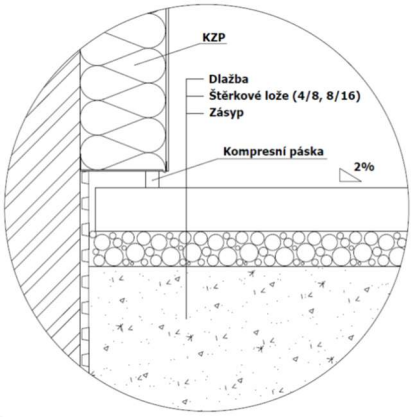
lišty sa robí cez drážkové otvory (na hornom okraji tejto lišty), ktoré umožňujú dilatáciu. Pripevňuje sa pomocou napr. natĺkacích hmoždiniek do predvŕtaných otvorov v murive. Plastové zakrývacie lišty môžu vplyvom UV meniť svoju dĺžku, preto musia byť umiestnené viď. obrázky nižšie. Nopová fólia by sa mala prekrývať 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

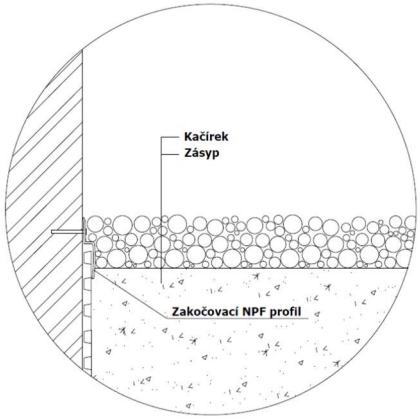
1. Ukončené s napojením na dlažbu



2. Ukončené s napojením na KZP



3. Ukončené s napojením na kačírkový obsyp



Technické informácie Nopová fólia 400			
Viditeľné vady	-	Bez viditeľných vád	EN 1850-2
Rozmer - šírka	m	0,5 (±0,01) 1,0 (±0,01) 1,5 (±0,02) 2,0 (±0,02)	EN 1848-2
Rozmer - dĺžka	m	20,0 (±0,5)	EN 1848-2
Priamosť	mm	75 / 10 m	EN 1848-2
Plošná hmotnosť	g/m^2	400 (±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	≥ 250 / 150	EN 12310-1
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	kg	20	EN 12730
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	N/5 cm	≥ 250	EN 12311-2
Pevnosť v ťahu priečna	N/5 cm	≥ 220	
Ťažnosť – pozdĺžny smer	%	≥ 25	
Ťažnosť – priečny smer	%	≥ 15	
Reakcia na oheň	-	F	EN 13501-1

Technické informácie Nopová fólia 500			
Viditeľné vady	-	Bez viditeľných vád	EN 1850-2
Rozmer - šírka	m	0,5 (±0,01) 1,0 (±0,01) 1,5 (±0,02) 2,0 (±0,02)	EN 1848-2
Rozmer - dĺžka	m	20,0 (±0,5)	EN 1848-2
Priamosť	mm	75 / 10 m	EN 1848-2
Plošná hmotnosť	g/m^2	500 (±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	≥ 300 / 400	EN 12310-1
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	kg	20	EN 12730
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	N/5 cm	≥ 300	EN 12311-2
Pevnosť v ťahu priečna	N/5 cm	≥ 250	
Ťažnosť – pozdĺžny smer	%	≥ 25	
Ťažnosť – priečny smer	%	≥ 15	
Reakcia na oheň	-	F	EN 13501-1

Skladovanie

Role skladovať vo vertikálnej polohe.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 20.04.2026
Vyhotovené dňa 24.07.2008.

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si

vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.