



Balení

- Role šířka 50 cm
- Role šířka 100 cm
- Role šířka 150 cm
- Role šířka 200 cm

- Délka po 20bm

Barva

- Černá

Technický list

TL 80.30 Nopová fólie 400, 500

Produkt

Fólie NOP 400 a 500 je vyrobena z kompozitní dvouvrstvé vytlačované nízkotlaké polyetylenové membrány. Jde o fólii standardní kvality pro základové práce a jednoduché drenáže. Je vyrobena z HDPE, s dobrou vodotěsností a výbornou ventilační schopností, která umožňuje odvětrání vlhkého zdiva a zabrání pronikání vody do konstrukce z okolního terénu.

Vlastnosti

- Technologie vzduchové mezery vyrovnává tlak vlhkosti a brání vzniku destruktivního hydrostatického tlaku
- Vysoká pevnost v tahu a tlaku, která odolává poškození při pohybech podkladu nebo při zasypávání výkopu
- Vyšší tepelná izolace zdí a podlah
- Snadná instalace – ihned účinné
- Je možno instalovat za jakýchkoliv povětrnostních podmínek
- Větší provětrávání vnitřních povrchů umožňuje, aby se konstrukce rychle vysoušela
- Větší odolnost vůči přenosu vibrací strukturou

Funkce

Izolace proti zemní vlhkosti s ventilační nebo drenážní funkcí. Pružné profilované membrány využívají nejnovější technologie vzduchové mezery a kromě vytváření účinné bariéry mezi budovou a vlhkostí umožňují i účinné rozptylování tlaku páry a podzemní vody po celém povrchu.

Technické informace Nopová fólie 400 a 500

Materiál	HDPE + UV stabilizér		
Tloušťka	mm	0,4-0,5	+0,02; -0,00
Výška nopu	mm	8	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +80	
Typ	V		
Specifikace	EN 13967 – Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti vlhkosti a plastové a pryžové pásy a fólie do izolace proti tlakové vodě		

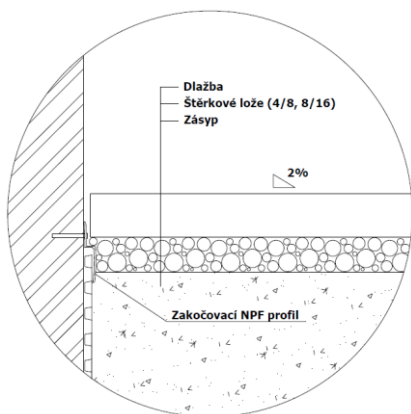


Montáž

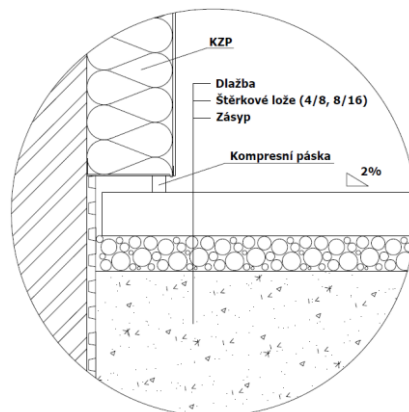
Přípevňuje se s výčnělky směřujícími k povrchu zdi. Měla by se odvíjet po celé délce zdi. Při vnějších výkopech nainstalujte montážní podložky v optimální vzdálenosti 30 cm po celém horním okraji role. Proti zatékání je pak možno provést utěsnění pomocí okrajových lemů na horní okraj. Instalace horní zakrývací lišty se provádí přes drážkové otvory (při horním okraji této lišty) umožňující dilataci. Upevňuje se pomocí např. natloukacích hmoždinek do předvrtaných otvorů ve zdi. Plastové zakrývací lišty mohou vlivem UV měnit svou délku, proto musí být umístěny viz. obrázky níže. Nopová folie by se měla překrývat o 20 cm nebo sedm výčnělků. Přeložení je možné spojit bitumenovým lepidlem Den Braven. Fólii je možno použít za všech povětrnostních podmínek a za normálních okolností do hloubky 5 m a okamžitě výkop zasypat. Vždy zajistěte, aby primární vodovzdorná vrstva dosahovala 30 cm nad zemí nebo do maximální předvídané úrovně vody či výšky sněhu. Pro ukotvení do zdiva se používají speciální kotvy s těsnící zátkou odpovídající velikosti nopu. Pro spoje jednotlivých pásů je nutné použít výrobek Bitumenové lepidlo!

Detaily ukončení nopové folie

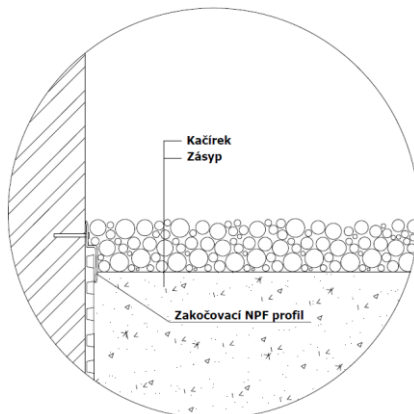
1. Ukončení s napojením na dlažbu



2. Ukončení s napojením na KZP



3. Ukončení s napojením na kačirkový obsyp





Technické informace Nopová folie 400

Viditelné vady	-	Bez viditelných vad	EN 1850-2
Rozměr - šířka	m	0,5 (±0,01) 1,0 (±0,01) 1,5 (±0,02) 2,0 (±0,02)	EN 1848-2
Rozměry - délka	m	20,0 (±0,5)	EN 1848-2
Přímost	mm	75 / 10 m	EN 1848-2
Plošná hmotnost	g/m ²	400 (±10%)	EN 1849-2
Odolnost proti nárazu	mm	h=200 bez perforace (metoda A) h=350 bez perforace (metoda B)	EN 12691
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa po umělému stárnutí	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN1296
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa působení chemikálií	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN 1847
Odolnost proti protrhávání – podélné/příčné	N	≥ 120 / 120	EN 12310-1
Odolnost proti statickému zatížení	kg	20	EN 12730
Pevnost v tahu podélná	N/5 cm	≥ 135	EN 12311-2
Pevnost v tahu příčná	N/5 cm	≥ 100	
Tažnost – podélný směr	%	≥ 15	
Tažnost – příčný směr	%	≥ 10	
Reakce na oheň	-	F	EN 13501-1

Technické informace Nopová folie 500

Viditelné vady	-	Bez viditelných vad	EN 1850-2
Rozměr - šířka	m	0,5 (±0,01) 1,0 (±0,01) 1,5 (±0,02) 2,0 (±0,02)	EN 1848-2
Rozměry - délka	m	20,0 (±0,5)	EN 1848-2
Přímost	mm	75 / 10 m	EN 1848-2
Plošná hmotnost	g/m ²	500 (±10%)	EN 1849-2
Odolnost proti nárazu	mm	h=200 bez perforace (metoda A) h=350 bez perforace (metoda B)	EN 12691
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa po umělému stárnutí	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN1296
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa působení chemikálií	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN 1847
Odolnost proti protrhávání – podélné/příčné	N	≥ 150 / 150	EN 12310-1
Odolnost proti statickému zatížení	kg	20	EN 12730
Pevnost v tahu podélná	N/5 cm	≥ 180	EN 12311-2
Pevnost v tahu příčná	N/5 cm	≥ 140	
Tažnost – podélný směr	%	≥ 15	
Tažnost – příčný směr	%	≥ 10	
Reakce na oheň	-	F	EN 13501-1



Skladování

Role skladovat ve vertikální poloze.

Aktualizace

Aktualizováno dne 14.1.2019.

Vyhotoveno dne 24.07.2008.

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

CE štítek Nopová fólie 400

 1454	
Den Braven Czech and Slovak a.s. 793 91 Úvalno 353 14 DoP 15-076-19	
EN 13967:2012 Nopová fólie 400	
Fólie do izolace proti zemní vlhkosti s ventilační nebo drenážní funkcí – Typ V	
Reakce na oheň	F
Tahové vlastnosti: Pevnost v tahu v podélném směru Pevnost v tahu v příčném směru Tažnost v podélném směru Tažnost v příčném směru	≥ 135 N/50 mm ≥ 100 N/50 mm ≥ 15 % ≥ 10 %
Odolnost proti statickému zatížení	Vyhovuje při 20 kg
Odolnost proti nárazu – vyhovuje při	H=200 mm bez perforace (metoda A) H=350 mm bez perforace (metoda B)
Vodotěsnost / Vodotesnost'	Vyhovuje při tlaku 2kPa
Odolnost proti protrhávání V podélném směru V příčném směru	≥ 120 N ≥ 120 N
Trvanlivost Odolnost proti umělému stárnutí Odolnost proti chemikáliím	Vyhovuje Vyhovuje



CE štítek Nopová fólie 500

 1454	
Den Braven Czech and Slovak a.s. 793 91 Úvalno 353 14 DoP 15-086-19	
EN 13967:2012 Nopová fólie 500	
Fólie do izolace proti zemní vlhkosti s ventilační nebo drenážní funkcí – Typ V	
Reakce na oheň	F
Tahové vlastnosti: Pevnost v tahu v podélném směru Pevnost v tahu v příčném směru Tažnost v podélném směru Tažnost v příčném směru	 ≥ 180 N/50 mm ≥ 140 N/50 mm ≥ 15 % ≥ 10 %
Odolnost proti statickému zatížení	Vyhovuje při 20 kg
Odolnost proti nárazu – vyhovuje při	H=200 mm bez perforace (metoda A) H=350 mm bez perforace (metoda B)
Vodotěsnost / Vodotesnost	Vyhovuje při tlaku 2kPa
Odolnost proti protrhávání V podélném směru V příčném směru	 ≥ 150 N ≥ 150 N
Trvanlivost Odolnost proti umělému stárnutí Odolnost proti chemikáliím	 Vyhovuje Vyhovuje