



Balení

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

- Délka po 20 bm

Barva

- Černá

Technický list

TL 80.30 Nopová fólie 400, 500 (A)

Produkt

Fólie NOP 400 a 500 je vyrobena z recyklovaného HDPE. Jde o fólii standardní kvality pro základové práce a jednoduché drenáže. Vyznačuje se dobrou vodotěsností a 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 rozptýlování 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		

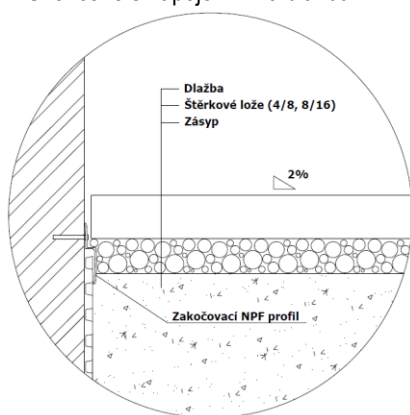


Montáž

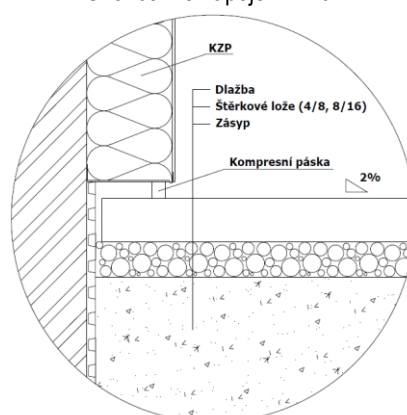
Připevňuje se s výčnělky směřujícími k povrchu zdi. Měla by se odvíjet po celé délce zdi. Při vnějších výkopech nainstalujte montážní podložky v optimální vzdálenosti 30 cm po celém horním okraji role. Proti zatékání je pak možno provést utěsnění pomocí okrajových lemů na horní okraj. Instalace horní 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

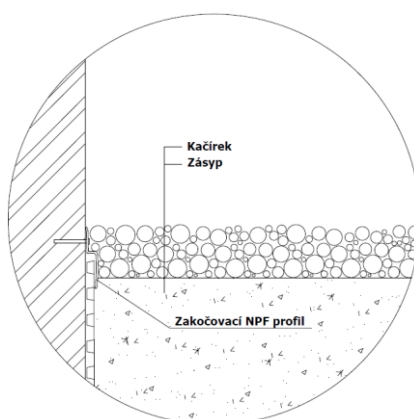
1. Ukončení s napojením na dlažbu



2. Ukončení s napojením na KZP



3. Ukončení s napojením na kačírkový 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 umělém stárnutí	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN1296
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa působení chemikálií	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN 1847
Odolnost proti protrhávání – podélné/příčné	N	≥ 250 / 150	EN 12310-1
Odolnost proti statickému zatížení	kg	20	EN 12730
Pevnost v tahu podélná	N/5 cm	≥ 250	EN 12311-2
Pevnost v tahu příčná	N/5 cm	≥ 220	
Tažnost – podélný směr	%	≥ 25	
Tažnost – příčný směr	%	≥ 15	
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	400 bez perforace	EN 12691
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa po umělém stárnutí	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN1296
Vodotěsnost při tlaku 2 kPa působení chemikálií	-	Vyhovuje	EN 1928 / EN 1847
Odolnost proti protrhávání – podélné/příčné	N	≥ 300 / 400	EN 12310-1
Odolnost proti statickému zatížení	kg	20	EN 12730
Pevnost v tahu podélná	N/5 cm	≥ 300	EN 12311-2
Pevnost v tahu příčná	N/5 cm	≥ 250	
Tažnost – podélný směr	%	≥ 25	
Tažnost – příčný směr	%	≥ 15	
Reakce na oheň	-	F	EN 13501-1

Skladování

Role skladovat ve vertikální poloze.

Aktualizace

Aktualizováno dne 15.3.2026

Vyhotoveno dne 24.07.2008



Den Braven

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Den Braven nemůže být odpovědný za žádné škody, a to ani přímo nebo nepřímo v důsledku použití produktů uvedených v tomto dokumentu. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Den Braven si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Uživatelé jsou vždy povinni si prostudovat poslední verzi technického listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.denbraven.cz. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.