



nopovka

nopovka je stavebně izolační prvek, který je vyráběn v mnoha variantách k mnohostrannému využití. Používá se k trvalému odvětrání vlhkého zdiva a jeho oddělení od okolního prostředí, jako separační vrstva do plochých střech, podkladní vrstva pod základové desky atd.

Univerzální nopové fólie

nopovka je vyrobena z vysokohustotního polyetylenu (HDPE), který odolává stárnutí, hnilobě a působení většiny chemikálií.

nopovka je odolná proti prorůstání kořenů. Kuželové nopy umožňují mnohostranné využití a zároveň zaručují funkčnost výrobku.

nopovka je vhodná separační vrstva do plochých střech. Zároveň je i ideální podkladní vrstvou na základové desky.

nopovka je výrobek dodávaný v mnoha variantách pro nejrůznější oblasti použití.

nopovka je výrobek, na který je poskytována záruka na předepsanou funkčnost 20 let.

POUŽITÍ A PŘEDNOSTI MATERIÁLŮ nopovka

nopovka zajišťuje:

- oddělení zdiva od vlhkého okolního prostředí
- trvalé odvětrání zdiva
- vyšší tepelnou a zvukovou izolaci podlah a zdiva
- pojistnou izolaci proti vodě.

nopovka řeší:

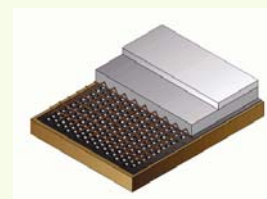
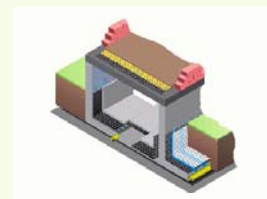
- sanaci vlhkého zdiva
- potíže s průsakem vody
- potíže s průnikem par a zemní vlhkosti
- potíže s průnikem radonu.

nopovka – výhody:

- vysoká pevnost v tahu
- vysoká pevnost v tlaku
- jednoduchá instalace
- jednoduché a rychlé spojování
- dlouhá životnost
- možnost zpracování již od 5 °C
- možnost spoje za studena lepením
- možnost spoje svařováním horkým vzduchem od tloušťky materiálu 0,6 mm.



nopovka



fastrade

FASTRADE s.r.o.

Františka Diviše 1012
Praha 10-Uhřetěves
104 00
www.fastrade.cz

tel.: 284 688 956-7
fax: 284 688 955
gsm: 602 450 007
info@fastrade.cz

pobočka Brno

areál Dolní Říčanka
Říčanská 1000
665 01 Rosice u Brna
www.fastrade.cz

tel.: 546 216 401-2
fax: 546 216 400
gsm: 602 652 972
info.brno@fastrade.cz



nopovka



nopovka
20

nopovka, **nopovka LIGHT** a **nopovka 20** jsou výrobky používané k sanaci vlhkého zdiva a při potížích s průsakem vody, průnikem par a zemní vlhkostí. **nopovka** a **nopovka 20** řeší i problémy s průnikem radonu.

Univerzální nopové fólie



nopovka



nopovka
LIGHT



nopovka
20



nopovka a **nopovka 20** zajišťují:

- oddělení zdiva od vlhkého okolního prostředí
- trvalé odvětrání zdiva
- vyšší tepelnou a zvukovou izolaci podlah a zdiva
- **nopovka 20** se používá do míst s extrémní vlhkostí.

nopovka a **nopovka 20** řeší:

- sanaci vlhkého zdiva
- potíže s průsakem vody
- potíže s průnikem par a zemní vlhkostí
- potíže s průnikem radonu (ne v případě **nopovky LIGHT!**).

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	nopovka	nopovka LIGHT	nopovka 20
Materiál	HDPE	HDPE	HDPE
Barva	černá	černá	černá
Šířka role	1; 1,5; 2; 2,5 m	1; 1,5; 2; 2,5 m	2 m
Délka role	20 m	20 m	20 m
Výška nopu	8 mm	8 mm	20 mm
Počet nopů na 1 m²	1860	1860	400
Prostor mezi nopy	5,3 l/m ²	5,3 l/m ²	14 l/m ²
Pevnost v tahu	190 kN/m ²	150 kN/m ²	150 kN/m ²
Teplotní stálost	-40 až +80 °C	-40 až +80 °C	-40 až +80 °C
Tloušťka	0,5 mm	0,4 mm	0,8 mm
Izolace proti radonu	ano	ne	ano
Plošná hmotnost	500 g/m ²	400 g/m ²	800 g/m ²

MONTÁŽNÍ NÁVOD

- 1) Plochu, kterou chcete odvětrávat pomocí nopové fólie, je potřeba zbavit ostrých výstupků, aby nedošlo k porušení fólie. Jako separaci je vhodné použít geotextilii **zemtex**. Lze použít též výrobek **nopovka GEO**.
- 2) Při aplikaci nopovky na svislou konstrukci použijte k ukotvení kalené hřebíky s kónickou ucpávkou nopu. Jako další variantu kotvení můžete použít i zateplovací talířové hmoždinky THP-PT 10 x 70 mm. Je třeba prověřit materiál, do kterého se bude nopovka kotvit, a na základě toho vybrat vhodné kotvy.
- 3) Spotřeba kotev na 1 m² je minimálně 5 kusů.
- 4) Spojte fólii utěsněte oboustranně lepicí butylkaučukovou páskou **fastape BUTYL**, kterou vmáčkněte ve spoji mezi třetí řadu nopů. Tím zajistíte vodotěsný spoj nopové fólie. Od tloušťky 0,6 mm lze spojovat i horkým vzduchem.
- 5) Doporučený přesah fólie je o 3 řady nopů.
- 6) Při ukončení nad terénem je nutné vytáhnout nopovku 20 cm nad úroveň terénu, poté použijte ukončovací lištu, aby nedocházelo k zanášení vzduchových mezer mezi nopy. Ukončovací lištu kotvete ke zdi cca po 30 cm zatlučovacími hmoždinkami.
- 7) Nopovou fólii přikládejte k odvětrávané konstrukci vždy plnou stranou nopu!



fastrade

FASTRADE s.r.o.

Františka Diviše 1012
Praha 10-Uhřetěves
104 00
www.fastrade.cz

tel.: 284 688 956-7
fax: 284 688 955
gsm: 602 450 007
info@fastrade.cz

pobočka Brno

areál Dolní Říčanka
Říčanská 1000
665 01 Rosice u Brna
www.fastrade.cz

tel.: 546 216 401-2
fax: 546 216 400
gsm: 602 652 972
info.bрно@fastrade.cz