



IZOLACE

# NOPKA, NOPKA20

NOPKA je nopová univerzální hydroizolační fólie, která je vyrobena z vysokohustotního polyethylenu HDPE. Je vyráběna v mnoha velikostních a gramážových variantách. Používá se k trvalému odvětrání vlhkého zdiva a jeho oddělení od okolního prostředí, jako separační vrstva do plochých střech, podkladní vrstva pod základové desky apod.

Obecné technické vlastnosti:

- Odolná proti prorůstání kořenů, proti všem druhům plísní a hnilobě
- Odolná proti působení chemikálií
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Ochrana hlavní hydroizolace, trvalé odvětrání konstrukce
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Tepelná stálost
- Široká škála výšky a velikosti nopu pro různé druhy použití
- Možnost spojování lepením a od tl. 0,6 mm svařováním
- Sanace vlhkého zdiva a zabránění průsaku vody
- Od tl. 0,5 mm základní odvětrání proti radonu

Montážní doporučení:

1. Plochu, kterou chceme odvětrávat pomocí nopové fólie, je potřeba zbavit ostrých výstupků, aby nedošlo k proražení či porušení.
2. Jako ochranou a separační vrstvu mezi hlavní hydroizolací a nopovou fólií použijeme 100% syntetickou geotextílii - min. 300 g/m<sup>2</sup>.
3. Pokládáme tak, aby spoje byly přeloženy minimálně třemi řádkami nopů.
4. Při aplikaci na svislou konstrukci se k ukotvení používají kalené hřeby s kónickou ucpávkou tak, aby byla zajištěna vodotěsnost. Spotřeba je cca 6 kotev na 1 m<sup>2</sup>.
5. Spoje je třeba utěsnit oboustranně lepící butylkaučukovou páskou, která se vmačká do nopů spodní vrstvy.
6. Při ukončení je třeba vytáhnout fólii cca 20 cm nad terén a poté uzavřít ukončovací lištou tak, aby nedocházelo k ucpávání nopů nečistotami.
7. Nopovou fólii přikládejte k odvětrávané konstrukci vždy plnou stranou nopů!



Technický údaj	NOPKA 400	NOPKA 500	NOPKA 20
Materiál	HDPE	HDPE	HDPE
Šířka role	0,5; 1; 1,5; 2 m	0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3 m	2 m
Délka role	20 m	20 m	20 m
Výška nopu	8 mm	8 mm	20 mm
Počet nopů na 1 m <sup>2</sup>	1 860	1 860	400
Prostor mezi nopy	5,3 l/m <sup>2</sup>	5,3 l/m <sup>2</sup>	14 l/m <sup>2</sup>
Pevnost v tahu	150 kN/m <sup>2</sup>	190 kN/m <sup>2</sup>	150 kN/m <sup>2</sup>
Tepelná stálost	- 40 až +80 °C	- 40 až +80 °C	- 40 až +80 °C
Tloušťka	0,4 mm	0,5 mm	0,8 mm
Izolace proti radonu	ne	ano	ano

## DODATEČNÉ INFORMACE:

Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně nenese odpovědnost.



IZOLACE



PLOCHÉ STŘECHY



ŠÍKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL



ODVĚTRÁNÍ

