



NOPKA PERFOR

NOPKA PERFOR je nopová fólie s perforací, která je vyrobena z vysokohustotního polyetylén HDPE. Je určena pro realizaci zelených střech, kde se profilu nopu využívá jako zásobárny zachycené vody pro zajištění správné funkce vegetačního systému. Perforace mimo kopulky zajišťuje odtok přebytečné vody z konstrukce střechy směrem na hlavní hydroizolaci. Další použití nachází na terasách, v atriích uvnitř budov apod.

Obecné technické vlastnosti:

- Zadržuje vodu nezbytnou pro růst rostlin
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Ochrana hlavní hydroizolace proti poškození a prorůstání
- Odolné proti všem druhům plísní a hniloby
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Tepelná stálost
- Široká škála výšky a velikosti nopů pro různé druhy použité vegetace

Montážní doporučení:

- Hlavní hydroizolační vrstvu je třeba očistit od veškerých nečistot, aby při pokládce nedošlo k jejímu poškození.
- Jako ochrannou a separační vrstvu mezi hlavní hydroizolací a nopovou fólií použijeme 100% syntetickou geotextilii, minimálně však 300 g/m².
- Nopovku pokládáme tak, aby spoje byly přeloženy minimálně jednou řádkou nopů a spojíme ji oboustranně lepicí butylkaučukovou páskou.
- U vyšších profilů nopu použijeme jako absorpční materiál keramzit, který navíc zvyšuje nosnost nopové fólie.
- Jako svrchní separační a filtrační vrstvu použijeme 100% syntetickou geotextilii min 300 g/m², tato vrstva slouží především jako ochrana perforačních otvorů před ucpáním zeminou.
- Na takto připravený povrch již můžeme aplikovat vrchní vegetační vrstvu.



Technický údaj	NOPKA PERFOR 20	NOPKA PERFOR 40	NOPKA PERFOR 60	NOPKA PERFOR 80
Výška nopu	20 mm	40 mm	60 mm	80 mm
Tloušťka	1 mm	1,5 mm	1,6 mm	2 mm
Rozměr	2 x 20 m	820 x 1 750 mm	810 x 1 750 mm	800 x 1 750 mm
Objem nopů	5 l/m ² (±10 %)	10,6 l/m ² (±10 %)	16,4 l/m ² (±10 %)	20,8 l/m ² (±10 %)
Objem zadržené vody v nopech	3,6 l/m ² (±10 %)	8,3 l/m ² (±10 %)	12,2 l/m ² (±10 %)	15,7 l/m ² (±10 %)
Pevnost v tlaku	0,14 N/mm ²	0,12 N/mm ²	0,06 N/mm ²	0,05 N/mm ²
Teplotní stálost	-30 až +80 °C	-30 až +80 °C	-30 až +80 °C	-30 až +80 °C

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.

