

# NOPKA 20 PERFOR GEO

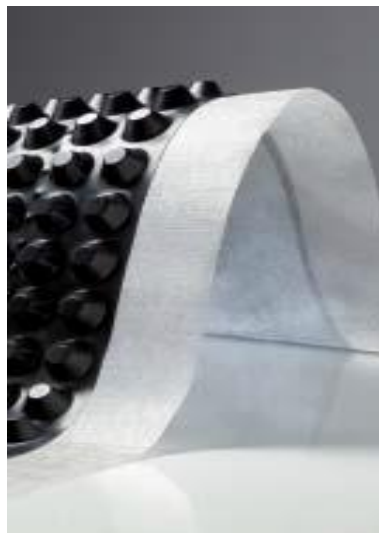
NOPKA 20 PERFOR GEO je nopová fólie s perforací a nakaširovanou geotextílií, která je vyrobena z vysokohustotního polyetylénu HDPE. Je určena pro realizaci zelených střech, kde se profilu nopu využívá jako zásobárny zachycené vody pro zajištění správné funkce vegetačního systému. Perforace mimo kopulky zajišťuje odtok přebytečné vody z konstrukce střechy směrem na hlavní hydroizolaci. Další použití nachází na terasách, v atriích a pod. Nakaširovaná geotextilie splňuje funkci separační a ochrannou a zabraňuje zanesení odtokových otvorů.

## Obecné technické vlastnosti:

- Zadržuje vodu nezbytnou pro růst rostlin
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Ochrana hlavní hydroizolace proti poškození a prorůstání kořenů
- Odolné proti všem druhům plísní a hniloby
- Vysoká pevnost v tahu i tlaku
- Tepelná stálost
- Předinstalovaná ochranná a separační geotextilie

## 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/m<sup>2</sup>.
- Nopovku pokládáme tak, aby spoje byly přeloženy minimálně jednou řádkou nopů a spojíme ji oboustranně lepicí butylkaučukovou páskou.
- Na takto připravený povrch již můžeme aplikovat vrchní vegetační vrstvu.



Technický údaj	NOPKA PERFOR 20 GEO
Výška nopu	20 mm
Tloušťka	1 mm
Rozměr	2 x 20 m
Objem nopů	5 l/m <sup>2</sup> (± 10 %)
Objem zadržené vody v nopech	3,6 l/m <sup>2</sup> (± 10 %)
Pevnost v tlaku	> 200 kN/m <sup>2</sup>
Tepelná stálost	-30 až +80 °C



Harmonised Technical Specification: EN 13252:2016

### Doplňující informace:

Trvanlivost minimálně 50 let v přírodních půdách 4 <pH <9 a teplotě <25  
Dostupná šířka role: 2,0 m / 4,0 m. Délka: 10 m  
Tento produkt je odolný vůči kořenům a odolný vůči typickým chemikáliím, rzi, plísním a bakteriím. Neobsahuje žádné nebezpečné látky

**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



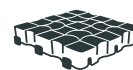
SUŠÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL ODVĚTRÁNÍ



**Buildingelements**

Kancelář / sklad:  
Říčanská 1678  
665 01 Rosice u Brna

tel. +420 608 118 211  
info@becz.cz

[www.becz.cz](http://www.becz.cz)