

## noppex duo – per



- fólie je vyrobena z HDPE vysokohustotního polyetylenu, vyznačuje se výškou nopů 20 mm, ale především je perforovaná
- vyrábí se pouze v deskách o rozměrech 1,2 x 2,5 m
- používá se do konstrukcí zelených střech.

## montážní postup

S nopovou fólií Noppex je možné pracovat při teplotách nad 3°C. Nopové fólie můžeme aplikovat na vodorovné konstrukce, svislé konstrukce i šikmé konstrukce.

Při montáži je důležité dbát na to, aby nedošlo k mechanickému poškození. Podklad musí být zbaven ostrých hran, kamenů a výstupků. Fólii je možné řezat ostrým nožem, nebo nůžkami. Spojování nopových fólií je možné několika způsoby:

Přeložení fólie – používá se v případech kde má fólie sloužit jako ochrana před zemní vlhkostí. Minimální přeložení je o 3 řady nopů.

Přeložením a slepením oboustranně lepící páskou – používá se v případech, kdy potřebujeme vyšší plynutěnost, vodotěsnost a protiradonové bariery.

Páska se vmáčkne mezi nopy cca mezi 3 a 4 řadu, je důležité spoj řádně stlačit, aby byla zajištěna dokonalá těsnost.

Lepení tmelem – možnost nahradit oboustranně lepící páskou za bitumenový tmel, důležité je spoj stlačit.

Pro dokonalost a těsnost spoje je možné provést tmelení ve dvou řadách.

Svařování horkým vzduchem – doporučujeme použít pouze speciální přístroje k tomu určené. Pro tento způsob pokládky se vyrábí speciální nopová fólie, která má na obou koncích rovné přesahy 10 cm. Výhodou je vysoká pevnost a odolnost spojů v tahu i tlaku.

## doplňky k nopovým fóliím

### ukončovací lišta

– používá se, jako ukončení a pevné uchycení horní hrany nopové fólie Noppex. Zabraňuje propadávání nečistot za nopovou fólii.

Rozměr lišty je 8 mm x 2 bm.

### odvětrávací lišta Gitter

– používá se, jako ukončovací odvětrávací lišta především v interiérech. Slouží jako ukončení okraje nopové fólie Noppex Gitter. Délka lišty 2 bm.

### ukončovací lišta Duo

– používá se jako ukončení horní hrany nopové fólie Noppexu – Duo. Zabraňuje propadávání nečistot za nopovou fólii.

Rozměr lišty 20 mm x 2 bm.

### kalený hřeb do betonu

– používá se ke kotvení nopové fólie k nosné konstrukci.

Balení 250 ks.

Rozměry 3,5 x 30, 35, 40, 50, 60 mm.

### podložka

– kónická plastová ucpávka nopy.

Balení 250 ks.

### oboustranně lepící butylkaučuková páska

– používá se ke studenému spoji nopové fólie.

Balení 15 mm x 15 bm.

Balení 15 mm x 45 bm.

Váš prodejce:

# Noppex®

Ochranná protivlhkostní a drenážní fólie

## Gunnex

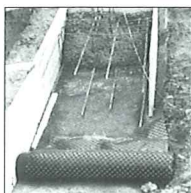
## nopová fólie

Nopová fólie Noppex poskytuje efektivní řešení proti průsaku zemní vlhkosti, radonu a par do stavebních konstrukcí. Noppex je vyroben z vysokohustotního polyetylenu (HDPE) s kuželovými nopy.

Materiál, z kterého je Noppex vyroben odolává stárnutí, hnilobě a účinkům většiny chemikálií.

Strukturou nopů a použitým materiálem dodává fólii Noppex mnohostranné využití v mnoha oborech stavebnictví.

Konstrukce podlah, izolace spodních staveb, zelených střech, sanace zdva v interiérech atd.



## použití

Fólie Noppex je vhodná jako ochranná vrstva hydroizolace, je možné nahradit nopovou fólií přízdívku. Snažší a jednodušší postup při instalaci, je ideálním řešením sanace vlhkého zdva jak v interiérech, tak v exteriérech. Jedná se především o vysušení vlhkých stěn a podlah u starších staveb. Fólie Noppex je vhodnou separační vrstvou do plochých střech. Nopová fólie se používá jako podkladní vrstva pod základové desky.

## výhody

- vysoká pevnost v tlaku a tahu
- vyšší tepelná a zvuková izolace podlah a zdva
- snadná instalace
- odolná proti většině chemikálií, hnilobě, radonu, prorůstání kořenů atd.
- výborné mechanické vlastnosti
- rovný okraj fólie umožňuje dokonalé spojení v přesahu (šířka okraje 10 cm)
- záruka nopové fólie Noppex je dvacet let.

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Materiál	HDPE vysokohustotní polyetylen
Barva	černá
Tloušťka	0,5 mm
Délka role	20 bm
Šířka role	1,0 1,5 2,0 2,5 m
Výška nopů	8 mm
Počet nopů	1860 ks/m <sup>2</sup>
Prostor mezi nopy	5,3 l/m <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	260 kN/m <sup>2</sup>
Teplotní stálost	-40°C
Měrná hmotnost	0,5 kg/m <sup>2</sup>

## noppex Gitter



Fólie je vyrobena z transparentního materiálu, z vnitřní strany je na nopovou fólii nakaširovaná plastová mřížka, která umožňuje snadné natažení omítky.

Používá se především pro sanaci zdva v interieru, při použití v kombinaci s provětrávací lištou, která se instaluje těsně nad podlahou a druhá lišta těsně pod stropem. Tím získáme přirozené odvětrání zdva.

Tzv. cirkulace vzduchu.

Fólie vytváří bariéru pro vlhkost prostupující konstrukcí.

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Materiál	HDPE s plastovou mřížkou
Barva	transparentní
Tloušťka	0,5 mm
Délka role	10 bm
Šířka role	2,0 m
Výška nopů	8 mm
Počet nopů	1110 ks/m <sup>2</sup>
Prostor mezi nopy	5,5 l/m <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	150 kN/m <sup>2</sup>
Teplotní stálost	-20°C až +80°C

## noppex – vlies

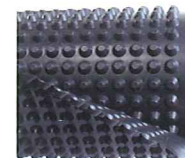


- fólie je vyrobena z vysokohustotního polyetylenu s nakaširovanou geotextilií. Tzv. filtrační vrstvou.
- vrstva geotextilie funguje jako ochranná, separační a oddělující filtrační vrstva.

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Materiál	HDPE s polyesterovou tkaninou
Barva	černá
Tloušťka	0,5 mm
Délka role	20 bm
Šířka role	2,0 m
Výška nopů	8 mm
Počet nopů	1100 ks/m <sup>2</sup>
Prostor mezi nopy	5,5 l/m <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	150 kN/m <sup>2</sup>
Teplotní stálost	-40°C až +80°C

## noppex – duo



- fólie je vyrobena z polyetylenu HDPE, vyznačuje se především výškou nopů, která je 20 mm.
- tloušťkou použité fólie je 1 mm.
- fólie vyniká větší drenážní schopností odvádět vodu.
- používá se především ve stavebních konstrukcích s maximální možnou vlhkostí.
- výhody má stejné jako klasická fólie Noppex.

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Materiál	HDPE vysokohustotní polyetylen
Barva	černá
Tloušťka	1,0 mm
Délka role	20 bm
Šířka role	2,0 m
Výška nopů	20 mm
Počet nopů	400 ks/m <sup>2</sup>
Prostor mezi nopy	14 l/m <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku	150 kN/m <sup>2</sup>
Teplotní stálost	-40°C až +80°C