



HPI - CZ spol. s r. o.
500 06 Hradec Králové
Na Brně 2079

tel.: +420 495 800 911 (912)
fax.: +420 495 217 290
e-mail: info@hpi-cz.cz
prodej@hpi-cz.cz

www.hpi.cz

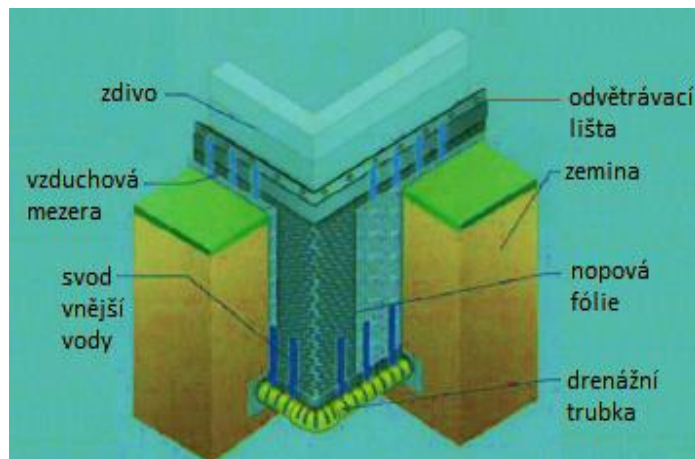
Nopová fólie 400g/m²

HDPE fólie s širokým uplatněním ve stavitelství jak v novostavbách, tak i při rekonstrukcích domů. Drenážní fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s výškou nopu 8mm vytváří optimální ochranu základového zdiva proti vlhkosti a podzemní beztlakové vodě. Separální protivlhkostní fólie o síle 0,4 mm je odolná většině chemických sloučenin, vyskytujících se v půdě. 8mm vysoké nopy, obrácené směrem ke zdivu zajišťují dostatečný odvětrávací průduch pro zajištění odvodu vzniklých par a zamezují tak vzniku plísní, koncentraci vody a jejímu dalšímu vzlínání do fasády, či pod obklady. Chrání podzemní konstrukce proti mechanickým vlivům, které by mohli vlivem pohybu terénu poškodit hydroizolační nátěry. Zamezuje tak vzniku škod na podzemních konstrukcích. Nopové fólie je nutné ukončovat jak z estetické tak i z funkční strany odvětrávací lištou. Díky použití provětrávací lišty, je zajištěna plynulá cirkulace vzduchu od základů ven a zamezení vniku větší části atmosférické a povrchové vody k podzemní konstrukci.



Montážní postup :

Fólie se pokládá přímo k základům, s nopy obrácenými ke stěně tak, aby v horní části vznikl přesah zhruba 10 cm nad terén. Ve spodní části je třeba dbát na to, aby fólie dosahovala pod základy. Spodní část by měla být odkloněna od základů. Na tuto šikminu je vhodné ještě položit drenážní trubku s vývodem do drenážní jámy, či kanalizace. Napojení nopové fólie se provádí buď založením přes čtyři nopy a za použití butylkaučukové pásky, nebo vertikálním překrytím o 20-30 cm. Inovativní technologií je použití nopové fólie se zámkem. Nopovou fólii je vhodné ukotvit do konstrukce drážkovým hřebíkem s plastovou těsnící podložkou. Kotví se přímo do nopu, spotřeba dle potřeby je 2–3 ks/bm.



Deklarované užité vlastnosti

Základní charakteristika	Užitečné vlastnosti	Metoda zkoušení PN-EN 13967:2012
Reakce na oheň	Třída F	EN-ISO 11925-2, kl. dle EN13501-2
Vodotěsnost (60 kPa , 24h)	Vodotěsný při 2 kPa	EN 1928
Pevnost v tahu MD/CMD	>200/>150 N/50mm	EN 12311-2
Odolnost proti protržení hř.	NPD N/50 mm	EN 12317-2
Odolnost proti průrazu	200 mm	EN 12691-2, met. A
Vodotěsnost po umělém stárnutí	Při 2 kPa	EN 1928:2002 po zkoušení EN 1296 (70°C/12 týdnů)
Voděodolnost po vystavení chemikáliím	Při 2 kPa	EN 1928:2002 po zkoušení EN 1847 (23°C/28 dní)
Tažné zatížení	150 N	EN 12310-1
Tržné zatížení	190 N	EN 12310-1
Odolnost proti statickému zatížení	20 kg	EN 12730
Průtažnost MD/CMD	>20/>15 %	EN 12311-2
Produkt byl schválen dle harmonizované normy		EN 13967:2012

CE
1213
DWU-A-04-20-04

Všechny uvedené informace a údaje jsou podloženy nejlepším vědomím a znalostmi. Nemohou být základem pro reklamaci. Právo na technické modifikace vyplývající z vývoje výrobku nebo změn ve výrobním procesu je vyhrazeno. Datum publikace 31.7.2020. Tento dokument nahrazuje všechna předchozí vydání.