

NOPIQ 75 NOPOVKA DO ZELENÝCH STŘECH

NOPIQ 75 je drenážní prvek, který se používá ve skladbách zelených střech jako hydroakumulační a drenážní vrstva. Jedinečný profil nopu nabízí vysokou pevnost v tlaku, což je velice důležitá vlastnost především pro komfortnější zpracovatelnost produktu při realizaci na stavbě. Nemusíme se obávat, že by produkt utrpěl při instalaci vašim osobním provozním zatížením. Desky se dávají přesahovou lištou přes sebe, tak aby do sebe zámky zapadly. Po té vsuneme pojistný kolík zámku do ok. Před realizací samotnou bychom měli zvážit, jaký typ vegetace budeme chtít na střeše po dobu její životnosti pěstovat a tomu k této vegetaci vybrat vhodný systém pro zelené střechy. Na základě Vašich představ a specifikace a výběru typu vegetace Vám nabídneme nejvhodnější řešení Vaší zelené střechy. Naše systémy řeší komplexní dodávky systémů zelených střech se všemi potřebnými komponenty a doplňky. Systém zelených střech je dodáván od ochranných vrstev až po vegetaci dle vlastního výběru.

PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Vysoká pevnost v tlaku díky vyztužené profilaci nopu 5000kg/m²
- NOPIQ 75 je nopová fólie dodávaná v deskách
- Vysoké úspory nákladů spojených s manipulací díky formátu desky
- Značné úspory nákladů na skladování a dopravu
- Perforace není dělána kotoučovými prořezy, tedy nesnižuje tuhost desky
- Vyrobeno z plně recyklovatelných materiálů šetrně k přírodě
- Vysoká tuhost desek
- Jednoduchá instalace
- Rychlost pokládky
- Pevné spoje díky zámkovému systému

TECHNICKÉ VLKASTNOSTI

Vlastnosti	Normy	MJ	
Gramáž	PN EN 1849-2	Kg/ks	1,81
Výška nopu	PN EN 1858-2	mm	75
Kapacita zadržení vody v nopech	PMS 01:2017	l/m ²	12
Pevnost v tlaku	PMS967252201 3	Kg/m ²	500 0
Šířka desky	PN EN 1858-2	m	59
Délka desky	PN EN 1858-2	m	79








MONTÁŽNÍ POSTUP NOPIQ 75

Před instalací samotnou doporučujeme raději místo realizace zaměřit, vzhledem k tomu, že se jedná o střechy, na které je obtížné cokoliv dopravit (zvednout). Ušetříme si tímto krokem nejenom čas, ale především peníze za opakovanou manipulaci těžké techniky (jeřáby atd.) Následně připravíme povrch (hlavní hydroizolační vrstvu, kterou zameteme a zbavíme jí ostrých drobných částic, které by jí mohli případně perforovat. V dalším kroku rozvineme ochrannou geotextílii GEOTIQ PP 300 s přesahem cca 10-15 cm. Na tuto ochrannou vrstvu, položíme desky NOPIQ 75 zámek přes sebe tak, aby do sebe zapadly. Do postranních ok vsuneme spojovací kolík. Čtvercové nopy vysplníme keramzitem, který dobře zadržuje a následně uvolňuje vodu. Nopová fólie je dobře formátovatelná, a sice kotoučovou řezací rozbruskou. V rámci realizované plochy si necháme volné místo pro distribuci dalších vrstev zelené střechy. Na nopovou fólii NOPIQ 75 celoplošně položíme filtrační vrstvu GEOTIQ PP 300 s přesahem 10-15cm, tak aby zemina nemohla procházet perforací NOPIQU 75. Dalším krokem je celoplošné pokrytí zeminnou vrstvou je třeba zvolit v dostatečné výši v návaznosti na požadavky na typ a druhy vegetace.

Nopovou fólii neskladujte na otevřeném slunci déle jak 14 dnů. Jedná se o systémový výrobek určený k trvalému zabudování do soustavy zelených, vegetačních střech.

PŘEDNOSTI ZELENÝCH STŘECH

-  Ochrana hydroizolace před degradací díky UV záření
-  Snížení nebezpečí mechanického poškození hydroizolace
-  Snížení hlučnosti díky nízké hlukové odrazivosti vegetace
-  Zlepšení tepelné ochrany v zimě ale především v létě
-  Snížení náporu na kanalizační síť atd.

SKLADBA ZELENÉ EXTENZIVNÍ STŘECHY

- 1 Hydroizolace (odolnost proti prorůstání kořenů)
- 2 Filtrační vrstva GEOTIQ PP 300
- 3 Hydroakumulační vrstva NOPIQ 75 drenážní vrstva s vyplněnými otvory keramzitem
- 4 Filtrační vrstva GEOTIQ PP 300
- 5 Vegetační vrstva GRUNDIQ EX nebo GRUNDIQ IN
- 6 Vegetace FLORIQ

