

### NOPIQ 60 NOPOVKA DO ZELENÝCH STŘECH

NOPIQ 60 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. 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/m<sup>2</sup>
- NOPIQ 60 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 šetrné k přírodě
- Vysoká tuhost desek
- Jednoduchá instalace
- Rychlost pokládky

#### TECHNICKÉ VLASTNOSTI






Vlastnosti	Normy	MJ	
Gramáž	PN EN 1849-2	Kg/ks	2,15
Výška nopu	PN EN 1858-2	mm	60
Průtok vody produktem při zatížení 20Kpa	PN EN 12958	(m <sup>2</sup> /s)*10 <sup>3</sup>	8,5
Kapacita zadržení vody v nopech	PMS 01:2017	l/m <sup>2</sup>	7
Pevnost v tlaku	PMS9672522 013	Kg/m <sup>2</sup>	5000
Šířka desky	PN EN 1858-2	m	60
Délka desky	PN EN 1858-2	m	80



### MONTÁŽNÍ POSTUP NOPIQ 60

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 60 zámek přes sebe tak, aby do sebe zapadly. Popová fólie je dobře formátovatelná, a sice kotoučovou řezacrobzruskou.. V rámci realizované plochy si necháme volnou plochu pro distribuci dalších vrstev zelené střechy volnou. Na Popovou fólii NOPIQ 60 celoplošně položíme z role filtrační vrstvu GEOTIQ P 300 s přesahem 10-15cm, tak aby zemina nemohla procházet perforací NOPIQU 60. Dalším krokem je celoplošné pokrytí zeminou vrstvu je třeba zvolit v dostatečné výši v návaznosti na požadavky na typ a druhy vegetace. Popovou fólii neskladujte na otevřeném slunci déle jak 14 dnů. Jedná se o systémový výrobek určený k trvalému zabudování do souvrství 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 60 drenážní vrstva
- 4 Filtrační vrstva GEOTIQ PP 300
- 5 Vegetační vrstva GRUNDIQ EX
- 6 Vegetace FLORIQ

