



NOPIQ 40 NOPOVKA DO ZELENÝCH STŘECH

NOPIQ 40 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. 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.

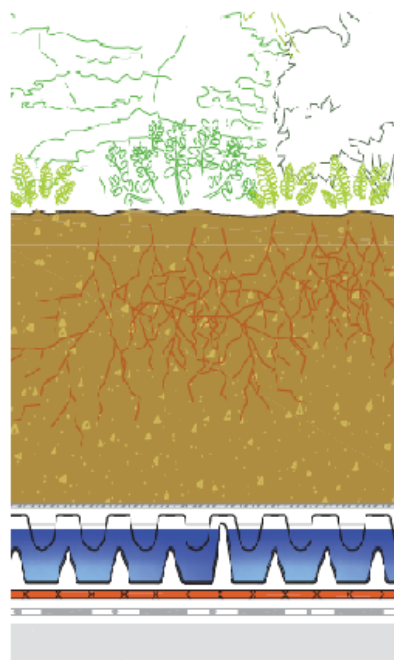
PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Vysoká Hydrokapacita 19,59l/m²
- NOPIQ 40 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 VLKASTNOSTI

Popis	m.j.	hodnota
Rozměr desky	mm	2040x1040x40 (2,12m ²)
Hydrokapacita	l/m ²	19,59
Ztráta překrytím	%	MAX 5%
Plošná hmotnost	+/- 5% kg/m ²	1,96
Pevnost v tlaku (samostatně)	kN/m ²	338
Pevnost v tlaku (ve skladbě)	kN/m ²	588
Zaručená stabilita 25 let		
Vyrobeno		V Německu



- VEGall FLORIQ - Vegetace
- VEGall GRUNDIQ - substrát
- VEGall GEOTIQ VLF - filtrace
- VEGall NOPIQ 40 - hydroakumulace
- VEGall GEOTIQ VLS - separace
- VEGall ROOTIQ – proti prorůstání kořínků
- Hydroizolace
- Zbytek střešní konstrukce








MONTÁŽNÍ POSTUP NOPIQ 40

Před instalací samotnou doporučujeme raději místo realizace zaměřit, vzhledem k tomu, že se jedná o střechy, na které je obtížné cokoli 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 geotextilii GEOTIQ s přesahem cca 10-15 cm. Na tuto ochrannou vrstvu, položíme desky NOPIQ 40 přes sebe tak, aby do sebe zapadly, můžeme pokládat i na sraz. Nopová fólie je dobře formátovatelná, a sice kotoučovou bruskou.. V rámci realizované plochy si necháme volnou plochu pro distribuci dalších vrstev zelené střechy volnou. Na Nopovou fólii NOPIQ 40 celoplošně položíme z role filtrační vrstvu GEOTIQ s přesahem 10-15cm, tak aby zemina nemohla procházet perforací NOPIQU 40. Dalším krokem je celoplošné pokrytí zeminou, vrstvu je třeba zvolit v dostatečné výši v návaznosti na požadavky typu a druhu vegetace. Nopovou fólii neskladujte na otevřeném slunci déle jak 14 dnů. Jedná se o systémový výrobek určený k trvalému zabudování do souvrství zelených, vegetačních střech.

Materiál skladujeme v horizontální poloze, materiál schovat před sluncem, které by na nopovku působilo delší dobu.

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 STŘECHY

- 1 Hydroizolace (odolnost proti prorůstání kořenů)
- 2 Separální vrstva GEOTIQ
- 3 Hydroakumulační vrstva NOPIQ 40 drenážní vrstva
- 4 Filtrační vrstva GEOTIQ
- 5 Vegetační vrstva GRUNDIQ
- 6 Vegetace FLORIQ

