

PRODUKTOVÝ LIST

Aquadrain-550

Polypropylénová drenážna, filtračná a ochranná vrstva pre vegetačné strešné systémy

POPIS PRODUKTU

Aquadrain-550 je vyrábaný z mechanicky spevnených polypropylénových (PP) vlákien, používa sa ako drenážna, filtračná a ochranná vrstva vo vegetačných strechách.

POUŽITIE

- Drenážna, filtračná a ochranná vrstva pre extenzívne a intenzívne systémy vegetačných striech s minimálnym sklonom 1,5 %.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Produkt 3 v 1 (drenáž, filtrácia a ochrana)
- Vhodné pre strechy s minimálnym sklonom 1,5 %
- Jednoduché zabudovanie
- Dobrá odolnosť proti statickému prepichnutiu
- Dobrá priepustnosť vody
- Nie je UV odolná, nesmie byť vystavená priamemu slnečnému žiareniu
- Recyklovateľná

OSVEDČENIA/ NORMY

- Značka CE a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13252: Produkty z geotextílie - drenážne systémy.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	100 % Polypropylén (PP)	
Balenie	Dĺžka rolky	25,00 m
	Šírka rolky	2,00 m
	Hmotnosť	27,50 kg
Aquadrain-550 rolky sú balené samostatne v čiernej PE fólii.		
Vzhľad/ farba	Povrch	Štrukturovaný
	Farba	Hnedá
Doba skladovania	5 rokov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Produkt sa musí skladovať v originále, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchých priestoroch pri teplote od +5 °C do +30 °C. Skladovať v horizontálnej polohe. Neukladajte palety s produktami na seba pri skladovaní a preprave. Prečítajte si informácie uvedené na balení.	
Vyhlásenie o výrobku	EN 13252: Produkty z geotextílie - Drenážne systémy	
Dĺžka	25,00 m	
Šírka	2,00 m (± 10 %)	
Hrúbka	6,00 mm (± 10 %)	(EN ISO 9863-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Odolnosť proti bodovému zaťaženiu	3000 N (± 300 N)	(EN ISO 12236)
Pevnosť v ťahu	Pozdĺžne (md) ¹⁾	20 kN/m (± 3,0 kN/m)
	Priečne (cmd) ²⁾	20 kN/m (± 3,0 kN/m)
	¹⁾ md = machine direction	
	²⁾ cmd = cross machine direction	
Predĺženie	Pozdĺžne (md) ¹⁾	150 % (± 20 %)
	Priečne (cmd) ²⁾	150 % (± 20 %)
	¹⁾ md = machine direction	(EN ISO 10319)
	²⁾ cmd = cross machine direction	
Odolnosť proti pyramídovému prerazeniu	450 N (± 45 N)	(EN 14574)
Priepustnosť vody	49 l/(m ² · s) (± 13 l/m ² · s)	(EN ISO 11058)
Veľkosť otvoru	70 μm (± 20 μm)	(EN ISO 12956)
Kapacita tečúcej vody	43 m ² /s · 10 ⁻⁶ m ² /s (± 17 m ² /s · 10 ⁻⁶ m ² /s)	(EN ISO 12958)
	*Prietok pri p=20 kPa a i=1.00	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu -20 °C min. / +60 °C max.

Teplota podkladu -30 °C min. / +60 °C max.

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Kompatibilita

- Všetky druhy membrán Sarnafil®
- Všetky druhy membrán Sikaplan®

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Návod na pokládku: Sarnafil® a Sikaplan® hydroizolácie plochých striech.

LIMITY

Produkt môžu zabudovávať iba firmou Sika® vyškolení a skúsení pracovníci.

- Nie je vhodné na trvalé vystavenie UV žiareniu.
- Použitie Aquadrain-550 je limitované pre geografickú oblasť s priemernou mesačnou minimálnou teplotou -50 °C. Trvalá teplota vzduchu počas používania je limitovaná do +50 °C.
- Použitie doplnkových materiálov, ako sú lepidlá, čističe a rozpúšťadlá je limitované teplotou nad +5 °C. Teplotné limity overte v produktovom liste príslušného materiálu.
- Špeciálne opatrenia môžu byť povinné pre zabudova-

nie pri teplote vzduchu nižšej ako je +5°C, kvôli bezpečnostným opatreniam v súlade s národnou legislatívou.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI**NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH**

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Postup zabudovania

Všetky potrebné informácie k postupu zabudovania sú uvedené v ďalšej dokumentácii ako návod na zabudovanie, aplikačný manuál a spracovateľská príručka.

Fixačná metóda - všeobecne

Produkt sa zabudováva ako voľne uložený. Šírka vzájomného prekrytia musí byť ~100 mm. Aquadrain-550 musí byť zaťažená (zemina a rastliny) ihneď po zabudovaní.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Aquadrain-550

November 2024, Verzia 03.01

020945051350001000

Aquadrain-550-sk-SK-(11-2024)-3-1.pdf