

TEHNIČNI LIST

Aquadrain-550

Drenažna, filtrirna in zaščitna plast iz polipropilena za zelene strehe

OPIS IZDELKA

Aquadrain-550 je drenažna, filtrirna in zaščitna plast za zelene strehe, narejena iz polipropilenskih (PP) vlaken.

UPORABA

- Drenažna, filtrirna in zaščitna plast za ravne strehe z ekstenzivnim in intenzivnim sistemom za zelene strehe z minimalnim naklonom, do 1,5 %.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Izdelek 3 v 1 (drenaža, filtriranje in zaščita).
- Primernost za strehe z naklonom do 1,5 %.
- Enostavna vgradnja.
- Dobra odpornost na statični preboj.
- Dobra pretočnost vode.
- Ni UV stabilna, potrebno jo je prekriti z gramozom.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Osnutek CE oznake in Izjava o lastnostih po EN 13252: Izdelki iz geotekstila – Drenažni sistemi

Za ta izdelek velja harmoniziran evropski standard ali je v skladu z evropsko tehnično oceno, ki je bila zanj izdana. Izjava o lastnostih CE ni na voljo. V skladu s členom 4 (1) Uredbe (EU) št. 305/2011 (Uredba o gradbenih proizvodih) v državah Evropske unije, Švice, Norveške, Islandije, Lihtenštajna in Turčije NI DOVOLJENO DAJATI IZDELKA NA TRG.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	100 % Polipropilen (PP)	
Embalaža	Enota pakiranja	Glejte cenik
	Dolžina zvitka	25,00 m
	Širina zvitka	2,00 m
	Teža zvitka	27,50 kg
Aquadrain-550 zvitki so posamezno zaviti v črno PE folijo.		
Videz/barva	Podlaga	Strukturirana
	Barva	Rjava
Rok uporabe	5 let od dneva izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Zvitke je treba hraniti v originalni, zaprti in nepoškodovani embalaži, v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Hranite v vodoravni legi. Palet z izdelki med prevozom ali skladiščenjem ne nalagajte drug na drugega ali pod palete drugih materialov. Vedno upoštevajte embalažo.	

Izjava o izdelku	EN 13252: Izdelki iz geoteksila – Drenažni sistemi	
Dolžina	25,00 m	
Širina	2,00 m (± 10 %)	
Debelina	6,00 mm (± 10 %)	(EN ISO 9863-1)
Teža na enoto površine	550 g/m ² (± 10 %)	(EN ISO 9864)

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti statičnemu prebadanju	3000 N (± 300 N)	(EN ISO 12236)	
Odpornost na preboj s piramido	450 N (± 45 N)	(EN 14574)	
Natezna trdnost	Vzdolžno (md) ¹⁾	20 kN/m (± 3,0 kN/m)	(EN ISO 10319)
	Prečno (cmd) ²⁾	20 kN/m (± 3,0 kN/m)	
<small>1) md = machine direction (smer stroja) 2) cmd = cross machine direction (prečno na smer stroja)</small>			
Raztezek	Vzdolžno (md) ¹⁾	150 % (± 20 %)	(EN ISO 10319)
	Prečno (cdm) ²⁾	150 % (± 20 %)	
<small>1) md = machine direction (smer stroja) 2) cmd = cross machine direction (prečno na smer stroja)</small>			
Prepustnost vode	49 l/(m ² · s) (± 13 l/m ² · s)	(EN ISO 11058)	
Odprta velikost	70 µm (± 20 µm)	(EN ISO 12956)	
Kapaciteta pretoka vode	43 m ² /s · 10 ⁻⁶ m ² /s (± 17 m ² /s · 10 ⁻⁶ m ² /s)	(EN ISO 12958)	
<small>*Pretočnost pri p = 20 kPa in i = 1,00</small>			

SISTEMSKE INFORMACIJE

Združljivost	<ul style="list-style-type: none"> Vse vrste Sarnafil® membran Vse vrste Sikaplan® membran
--------------	--

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Najmanj -20 °C / največ +60 °C
Temperatura podlage	Najmanj -30 °C / največ +60 °C

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

- Navodila za vgradnjo: Sarnafil® in Sikaplan® hidroizolacijske membrane za ravne strehe.

OMEJITVE

Vgrajevalna dela lahko izvajajo samo s strani podjetja Sika® usposobljeni in odobreni izvajalci, ki imajo izkušnje s to vrsto vgradnje.

- Ni primerno za stalno izpostavljenost UV sevanju.
- Uporaba Aquadrain-550 membrane je omejena na geografska področja z najnižjo povprečno mesečno temperaturo -50 °C. Trajna temperatura okolice ne sme biti višja od +50 °C.

- Uporaba nekaterih pomožnih izdelkov, kot so lepila, čistila in topila, je omejena na temperature nad +5 °C. Za temperaturne omejitve teh izdelkov glejte ustrezne tehnične liste.
- Pri vgradnji pri temperaturi zraka v okolici pod +5 °C so zaradi varnostnih zahtev v skladu z nacionalnimi predpisi lahko potrebni dodatni ukrepi.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi naj-novejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem se-

znamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Postopek vgradnje

Po potrebi se je treba sklicevati na nadaljnjo dokumentacijo, kot je ustrezna izjava o metodah, priročnik za uporabo in navodila za vgradnjo ali delo.

Metoda pritrjevanja – splošno

Izdelek se vgradi s prostim polaganjem. Preklopi stikajočih folij morajo biti široki najmanj ~100 mm. Aquadrain-550 je potrebno zaščititi z gramozom (zemljo in rastlinami) takoj po vgradnji.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Aquadrain-550
Januar 2022, Verzija 03.01
020945051350001000

Aquadrain-550-sl-SI-(01-2022)-3-1.pdf