

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Aquadrain-550

Strat de drenaj, filtrare și protecție din polipropilenă pentru acoperișuri verzi

DESCRIEREA PRODUSULUI

Aquadrain-550 este un strat de drenaj, filtrare și protecție pentru acoperișuri verzi, fabricat din fibre de polipropilenă (PP).

UTILIZĂRI

Produsul poate fi utilizat pentru următoarea aplicație la acoperișuri:

- Strat de drenaj, filtrare și protecție pentru acoperișuri verzi plane extensive și intensive cu o pantă minimă de 1,5 %.

Notă:

- Produsul nu este potrivit pentru expunerea la UV și necesită acoperire cu balast.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Produs 3 în 1 (drenaj, filtrare și protecție)
- Potrivit pentru acoperișuri cu panta de minim 1,5 %
- Ușor de aplicat
- Rezistență bună la străpungere
- Capacitate bună de curgere a apei
- Reciclabil

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și declarație de performanță conform EN 13252: Produse Geotextile - Sisteme de drenaj

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Declarația produsului	EN 13252: Produse Geotextile - Sisteme de drenaj	
Bază chimică	100 % Polipropilenă (PP)	
Ambalare	Rolele standard sunt ambalate individual în folie PE de culoare neagră.	
	Unitate de ambalare	vezi lista de preț
	Dimensiuni rolă	
	Lungime	25,00 m
	Lățime	2,00 m
	Greutate	27,50 kg
Termen de valabilitate	5 ani de la data producției.	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedesfăcut, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate și temperaturi cuprinse între + 5°C și + 30°C. Depozitați în poziție orizontală. Nu stivuiți paleții cu role unul deasupra celuilalt sau sub alți paleți cu alte materiale în timpul transportului sau la depozitare. Consultați întotdeauna ambalajul.	
Aspect/Culoare	Suprafața	Structurată
	Culoare	Maro
Lungime	25,00 m	

Lățime	2,00 m (± 10 %)	
Grosime	6,00 mm (± 10 %)	(EN ISO 9863-1)
Masa pe unitatea de suprafață	550 g/m ² (± 10 %)	(EN ISO 9864)

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Compatibilitate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Toate tipurile de membrane Sarnafil® ▪ Toate tipurile de membrane Sikaplan®
-----------------	--

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la străpungere statică	3000 N (+0 / -300 N)	(EN ISO 12236)	
Rezistența la punctură tip piramidală	450 N (+0 / -45 N)	(EN 14574)	
Rezistența la întindere	Longitudinal (md) ¹⁾	20 kN/m (± 3,0 kN/m)	(EN ISO 10319)
	Transversal (cmd) ²⁾	20 kN/m (± 3,0 kN/m)	
¹⁾ md = direcție longitudinală ²⁾ cmd = direcție transversală			
Alungire	Longitudinal (md) ¹⁾	150 % (± 30 %)	(EN ISO 10319)
	Transversal (cmd) ²⁾	150 % (± 30 %)	
¹⁾ md = direcție longitudinală ²⁾ cmd = direcție transversală			
Permeabilitatea la apă	49 l/(m ² ·s) (± 13 l/m ² ·s)	(EN ISO 11058)	
Capacitatea de curgere a apei	43 m ² /s·10 ⁻⁶ m ² /s (± 17 m ² /s·10 ⁻⁶ m ² /s) *debit la p=20 kPa și i=1,00	(EN ISO 12958)	
Dimensiunea deschiderii	70 μm (± 20 μm)	(EN ISO 12956)	

INFORMAȚII DE APLICARE

Temperatura ambientală a aerului	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura suportului	-30 °C min. / +60 °C max.

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

ALTE DOCUMENTE

- Instrucțiuni de aplicare: Membrane de impermeabilizare pentru acoperișuri plane Sarnafil® și Sikaplan®

LIMITĂRI

Lucrările de instalare trebuie realizate numai de aplicatori autorizați și școlarizați de Sika® cu experiență în acest tip de aplicație.

- Aplicarea Aquadrain-550 este limitată în zone geografice cu temperaturi medii lunare de minim -50°C. Temperatura ambientală permanentă pe durata de exploatare este limitată la +50°C.
- Aplicarea unor produse auxiliare, de ex. adezivi de contact / soluții de curățare, este limitată la temperaturi peste +5 °C. Respectați limitele de temperatură din fișele tehnice corespunzătoare.
- Pentru aplicarea la o temperatură ambientală sub +5°C, pot fi necesare măsuri obligatorii, din cauza cerințelor de siguranță în conformitate cu reglementările naționale.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea Fișei cu Date de Securitate (FDS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

METODE / UNELTE DE APLICARE

Procedura de aplicare

- Urmați cu strictețe procedurile de instalare definite în procedura de aplicare, manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru care trebuie întotdeauna ajustate la condițiile reale ale amplasamentului.
- Trebuie să se facă trimitere la instrucțiunile de instalare: membrane de impermeabilizare pentru acoperișuri plane Sarnafil® și Sikaplan®.

Metoda de fixare - General

- Produsul se aplica prin așternere liberă.
- Rolele trebuie suprapuse ~100 mm.
- Produsul se fixează prin lestarsă cu balast (sol și plante) imediat după aplicare.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4,
500450, Brașov
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului
Aquadrain-550
Iunie 2023, Versiune 03.02
020945051350001000

Aquadrain-550-ro-RO-(06-2023)-3-2.pdf