

TERMÉK ADATLAP

Aquadrain-550

Polipropilén vízelvezető-, szűrő- és védőréteg zöldtetőre

TERMÉKLEÍRÁS

Az Aquadrain-550 polipropilén (PP) szálakból készült vízelvezető-, szűrő- és védőréteg zöldtetőre.

FELHASZNÁLÁS

- Vízelvezető-, szűrő- és védőréteg extenzív és intenzív zöldtető rendszerekhez, melyek minimális lejtése 1,5%.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- 3 az 1-ben termék (vízelvezetés, szűrés és védelem)
- min. 1,5% lejtésű tetőkön alkalmazható
- beépítése egyszerű
- jó statikus átszűrődással szembeni ellenálló képesség
- jó vízáramlási kapacitás
- nem UV-álló (leterheléssel rögzítendő)

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Tervezet CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13252 szerint: Geotextíliák - Vízelvezető rendszerek

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	100% polipropilén (PP)	
Csomagolás	Csomagolási egység	ld. árlista
	Tekercs hossza	25,00 m
	Tekercs szélessége	2,00 m
	Tekercs súlya	27,50 kg
A Aquadrain-550 tekercseket egyenként fekete PE fóliába vannak csomagolva.		
Megjelenés / Szín	Felület	Strukturált
	Szín	Barna
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 5 évig.	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, vízszintesen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten kell tárolni. Szállítás és tárolás közben ne halmozza egymásra a raklapokat és ne helyezze más anyag raklapja alá. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	
Termék nyilatkozat	MSZ EN 13252: Geotextíliák - Vízelvezető rendszerek	
Hosszúság	25,00 m	
Szélesség	2,00 m (± 10 %)	

Vastagság	6,00 mm (± 10 %)	(MSZ EN ISO 9863-1)
Egységnyi területre eső tömeg	550 g/m ² (± 10 %)	(MSZ EN ISO 9864)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Statikus átszűrődással szembeni ellenállás	3000 N (± 300 N)	(MSZ EN ISO 12236)
Átszűrődással szembeni ellenállás	450 N (± 45 N)	(MSZ EN 14574)
Szakítószilárdság	Hosszirányban (md) ¹⁾	20 kN/m (± 3,0 kN/m) (MSZ EN ISO 10319)
	Keresztirányban (cmd) ²⁾	20 kN/m (± 3,0 kN/m)
	¹⁾ md = machine direction - gépirányban	
	²⁾ cmd = cross machine direction - gépre keresztirányban	
Nyúlás	Hosszirányban (md) ¹⁾	150 % (± 20 %) (MSZ EN ISO 10319)
	Keresztirányban (cdm) ²⁾	150 % (± 20 %)
	¹⁾ md = machine direction - gépirányban	
	²⁾ cmd = cross machine direction - gépre keresztirányban	
Vízáteresztőképesség	49 l/(m ² · s) (± 13 l/m ² · s)	(MSZ EN ISO 11058)
Nyitott méret	70 µm (± 20 µm)	(MSZ EN ISO 12956)
Víz áramlási kapacitás	43 m ² /s · 10 ⁻⁶ m ² /s (± 17 m ² /s · 10 ⁻⁶ m ² /s)	(MSZ EN ISO 12958)
	*Áramlási sebesség p=20 kPa és i=1,00 esetén	

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Összeférhetőség	▪ Összes Sarnafil® lemez ▪ Összes Sikaplan® lemez
-----------------	--

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	-20 °C és +60 °C között
Alapfelület hőmérséklete	-30 °C és +60 °C között

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Beépítési utasítás: Sarnafil® és Sikaplan® vízszigetelő lemezek lapostetőre

KORLÁTOZÁSOK

A beépítést kizárólag a Sika® által képzett és engedélyezett, a tetőszigetelésben jártas szakember végezheti.

- Ne alkalmazható tartós UV kitettség esetén.
- A Aquadrain-550 lemez csak -50°C-nál magasabb havi átlaghőmérséklettel rendelkező földrajzi területeken alkalmazható. Az állandó környezeti hőmérséklet feldolgozás közben ne haladja meg a +50°C-ot.
- Néhány kiegészítő termék (pl. ragasztó, tisztító-és oldószer) csak +5°C feletti hőmérsékleten alkal-

mazható. Vegye figyelembe a vonatkozó Termék Adatlapban szereplő információkat.

- +5°C alatti hőmérsékleten végzett beépítés esetén speciális intézkedéseket kell tenni a helyi szabályozás szerinti biztonsági követelményeknek megfelelően.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

1907/2006/EK - REACH RENDELET

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti termék. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy észszerű felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerint biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használatához elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzé-

tett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

Beépítés

Szükség esetén további információért olvassa el a vonatkozó alkalmazástechnikai útmutatót, felhasználási kézikönyvet, beépítési- vagy munkautasításokat.

Rögzítés - Általános

A terméket szabadon fektetve kell elhelyezni. A szomszédos lemezek átfedése kb. 100 mm legyen. A Aquadrain-550 lemezt beépítés után közvetlenül leterheléssel (talaj, növények) kell rögzíteni.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvasa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlása-
inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel: +36 1 371 2020

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Aquadrain-550

November 2025, Version 03.01

020945051350001000

Aquadrain-550-hu-HU-(11-2025)-3-1.pdf