

TERMÉK ADATLAP

Sikaplan® W Felt 500 PP

Polipropilén védőréteg vízelvezető rendszerekhez és felszín alatti szerkezetek vízszigeteléséhez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikaplan® W Felt 500 PP polipropilén bázisú, nem szőtt (hőkezelt) kiegyenlítő-, szűrő- és elválasztó flízréteg vízelvezető rendszerekhez. Alkalmazható védő-/elválasztó réteggént vízszigetelő lemezek alá alagutak és felszín alatti szerkezetek esetén. Az egységnyi területre eső tömeg: kb. 500 g/m².

FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmazható:

- Szűrő és elválasztó réteggént vízelvezető rendszerekben
- Felületkiegyenlítő- és védőlemez vízszigetelő lemezek alá alagutak és más felszín alatti szerkezetek esetén

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Rendkívül ellenálló öregedéssel szemben
- Optimalizált szakítószilárdság és nyúlás
- Ellenálló a talajvízben és a talajban lévő természetes agresszív közeggel szemben
- Alkalmas lágyvízzel való érintkezéshez (betonra nézve agresszív)
- Alacsony hőmérsékleten is rugalmas marad
- Beépíthető nedves és vizes alapfelületre is

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13252 szabvány szerint - Geotextíliák és rokon termékeik - A vízelvezető rendszerekben való alkalmazás előírt jellemzői — Szűrés és elválasztás (F + S)
- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13256 szabvány szerint - Geotextíliák és rokon termékeik - Az alagutak és a föld alatti műtárgyak szerkezetében való alkalmazás előírt jellemzői — Védelem (P)

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	Tekercs mérete: 2,00 m (szélesség) × 25,00 m (hosszúság)	
Megjelenés / Szín	Flíztekercs, PE fóliába csomagolva.	
	Felület	strukturált
	Szín	fehér
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 5 évig	
Tárolási feltételek	A tekercseket az eredeti csomagolásukban, vízszintes helyzetben, hűvös, száraz, közvetlen napsugárzástól, esőtől, hótól, jégtől védett helyen tárolja.	
Vastagság	(4,0 ± 0,4) mm	(MSZ EN ISO 9863-1)
Egységnyi területre eső tömeg	(500 ± 50) g/m ²	(MSZ EN ISO 9864)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Statikus átszűrődással szembeni ellenállás	(4400 +0/-400) N	(MSZ EN ISO 12236)	
Szakítószilárdság	Hosszirányban	(21,0 +0/-2,1) kN/m	(MSZ EN 10319)
	Keresztirányban	(25,0 +0/-2,5) kN/m	
Nyúlás	Hosszirányban	(60 ± 20) %	(MSZ EN 10319)
	Keresztirányban	(80 ± 20) %	
Vízáteresztőképesség	Normál vízzáró képesség a síkban	(50 +0/-10) L·m ⁻² ·s ⁻¹	(MSZ EN ISO 11058)
Folyadékok legnagyobb környezeti hőmérséklete	+32°C		
Dinamikus átllyukadással szembeni ellenállás	Kúpos ejtővizsgálat	(10 +7/-0) mm	(MSZ EN ISO 13433)
Hosszútávú védőhatás	(400 +0/-80) N		(MSZ EN 14574)
Tartósság	Beépítés után 2 héten belül be kell fedni. A B.4.2.2 vizsgálati mód és 28 napos vizsgálati időtartam eredményei alapján természetes (4 ≤ pH ≤ 9) és legfeljebb +25°C hőmérsékletű talajban várhatóan 25 év az élettartama.		(MSZ EN 13256)
Nyitott méret	Jellemző	(72 ± 30) μm	(MSZ EN ISO 12956)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között
Alapfelület hőmérséklete	0°C és +35°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.

KORLÁTOZÁSOK

A Sikaplan® W Felt 500 PP nem ellenálló az időjárásnak és az UV-sugárzásnak való tartós kitettséggel szemben.

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 használathoz elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt SVHC (Substances of Very High Con-

cern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzétett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Helyszínen öntött beton:

Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, homogén, olajtól, zsírtól, portól és laza, málló részekről mentes.

Löttbeton:

A löttbeton felületének hosszúság : mélység aránya nem haladhatja meg a 10 : 1 arányt, a lekerekítési sugár legalább 20 cm legyen.

A löttbeton felületén ne legyenek törött adalékanyag. A szivárgásokat arra alkalmas Sika® vízzáró habarccsal tömítse, vagy Sika® FlexoDrain rendszer beépítésével vezesse el.

Ahol szükséges, a kívánt felületi profil eléréséhez szórjon fel egy legalább 5 cm vastagságú, finom szemszerkezetű betonréteget a löttbeton felületére, az adalékanyag átmérője legfeljebb 4 mm legyen.

Az acélszerkezeteket (gerendák, betonacél háló, töcsavarok stb.) legalább 5 cm vastagságú finom szemszerkezetű szórt betonnal fedje be.

TERMÉK ADATLAP

Sikaplan® W Felt 500 PP
November 2025, Version 02.01
020720701000000006

Beépítési eljárás:

Lazán fedtesse le és mechanikusan rögzítse a Sika® fel-
dolgozási utasítás és beépítési útmutató szerint.
A felületkiegyenlítő- és védőréteget pontszerűen rögzítse Sikaplan® WP vagy WT rondellával.
Az oldalfalakon négyzetméterenként legalább egy vagy két Sikaplan® WP vagy WT rondellát használjon, a széleken kettő vagy három rondellát.
Az alagutakban használt rondellák alternatívájaként kontakt rögzítő rendszer (kampó és hurok) is alkalmazható pontszerűen vagy sávokban elhelyezve.

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 olvas-
sa 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 ajánlásainak 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

Sikaplan® W Felt 500 PP
November 2025, Version 02.01
020720701000000006

SikaplanWFelt500PP-hu-HU-(11-2025)-2-1.pdf