

TEHNIČNI LIST

Sikaplan® W Tundrain Type C

Drenažna in zaščitna plast za FPO hidroizolicijske membrane

OPIS IZDELKA

Sikaplan® W Tundrain Type C je drenažna in zaščitna plast na osnovi linearnega polietilena z nizko gostoto (LLDPE).

UPORABA

Kot drenažna in zaščitna plast v kombinaciji s hidroizolacijskimi membranskimi sistemi Sikaplan® WT (FPO), zasnovana za uporabo v miniranih tunelih. Poleg tega se lahko uporablja kot vmesna plast v sistemih za odvajanje puščajoče vode.

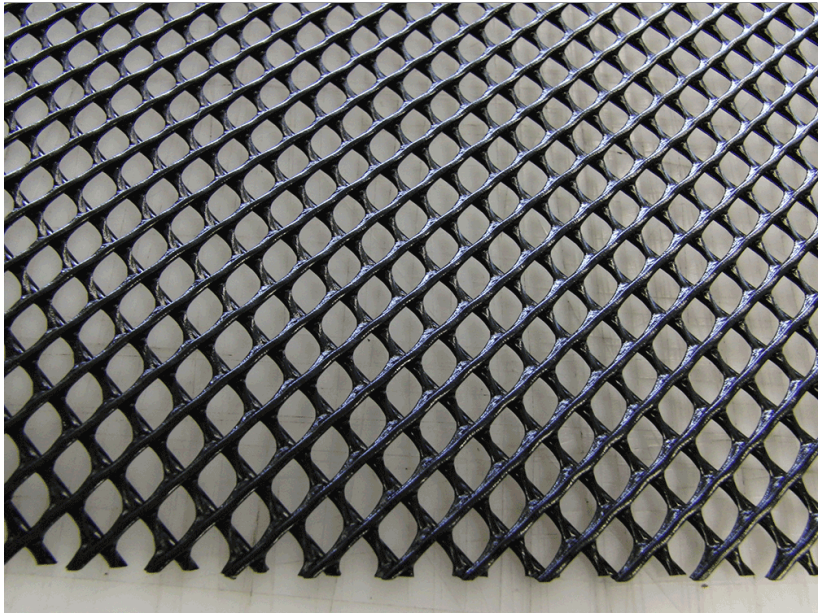
LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoka zmogljivost drenaže.
- Kombinirana drenaža in zaščita v enem sloju.
- Velika prilagodljivost.
- Enostavna za vgradnjo in dobro prilagajanje profilu podlage.
- Odpornost na vse naravne agresivne medije v podtalnici in zemlji.
- Primernost za neposreden stik z mehko vodo (agresivno na beton).

ODOBRITVE/STANDARDI

„Geotekstilije in proizvodi, geotekstilijam sorodni izdelki - Značilnosti, potrebne za uporabo v drenažnih sistemih“ po EN 13252, Izjava o lastnostih št. 61910897 certificirano s strani priglasiženega organa za nadzor proizvodnje 1213 in opremljeno z oznako CE.

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Velikost zvitka	1,70 m (širina) × 50,0 m (dolžina)
Videz/barva	Črna mreža	

Rok uporabe	5 let od datuma proizvodnje, če je pravilno hranjen v nepoškodovani, zaprti, originalni zaprti embalaži.	
Pogoji za shranjevanje	Zvitki morajo biti hranjeni v originalni embalaži ter v hladnem in suhem prostoru. Zaščiteni morajo biti pred neposredno sončno svetlobo, dežjem, snegom in ledom itd.	
Debelina	5.0 (±1) mm	(EN ISO 9863-1)
Teža na enoto površine	785 (±105) g/m ²	(EN ISO 9864)

TEHNIČNI PODATKI

Natezna trdnost	3.8 (-1.0) kN/m	(v smeri stroja)	(EN ISO 10319)
	3.0 (-1.0) kN/m	prečno na smer stroja	
Raztezek	90 (±65) %	v smeri stroja	(EN ISO 10319)
	100 (±85) %	prečno na smer stroja	
Odziv na ogenj	Razred E		(EN 13501-1)
Najvišja temperatura tekočin v okolici	+32 °C (voda)		
Kapaciteta pretoka vode	Vertikalna vgradnja pri 20 kPa, R/R, i=1	0.74 (-0.11) l/(m·s)	(EN ISO 12958)
	Vertikalna vgradnja pri 200 kPa, R/R, i=1	0.48 (-0.08) l/(m·s)	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Pomožni izdelki: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® WT 2200-tipi▪ Sikaplan® W Felt PP▪ Sikaplan® WT Protection sheet-tipi
-------------------	--

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.

OMEJITVE

- Mreža je zasnovana za uporabo v kombinaciji s FPO membranami. Če se uporablja kot drenažni sloj za PVC membrane, mora biti vmes vgrajen ločitveni sloj (geotekstil).
- Vgradnjo lahko izvajajo le izkušeni profesionalci Sika®.
- Sikaplan® W Tundrain Type C ni stabiliziran na UV žarke in ga ni mogoče namestiti na konstrukcije, ki so stalno izpostavljene sončni svetlobi in vremenskim vplivom.

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

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Pogoji podlage so takšni, kot so opredeljeni za sistem hidroizolacijskih membran, ki ga je treba zaščititi s Sikaplan® W Tundrain Type C.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Način vgradnje je tak kot je opredeljen za sistem hidroizolacijskih membran, ki ga je treba zaščititi s Sikaplan® W Tundrain Type C.

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

Sikaplan® W Tundrain Type C

Januar 2022, Verzija 02.01

02072080100000080

SikaplanWTundrainTypeC-SI-SI-(01-2022)-2-1.pdf