

## TEHNIČNI LIST

## Sikaplan® WT 1200-16 C

1,6 mm debela FPO hidroizolacijska membrana za kleti in vkopane gradbene konstrukcije

## OPIS IZDELKA

Sikaplan® WT 1200-16 C je 1,6 mm debela hidroizolacijska membrana. Vsebuje vložek za ojačanje in temelji na fleksibilnem poliolefinu (FPO-PE).

## UPORABA

Izdelek je zasnovan za:

- Hidroizolacija kleti pred vdorom vode.
- Hidroizolacija vkopanih gradbenih konstrukcij pred vdorom vode.

Prosimo, upoštevajte:

- Izdelek ni primeren za trajno izpostavljenost tekočinam s temperaturami nad +40 °C.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Del celotnega sistema hidroizolacijskih membran.
- Skozi desetletja dokazana učinkovitost.
- Dobra natezna trdnost in raztezek.
- Primernost za stik s kislino (mehko) vodo in alkalnimi okolji.
- Pogojno UV stabilen.
- Dobra odpornost proti bitumnu.

## ODOBRITVE/STANDARDI

- Oznaka CE in Izjava o lastnostih po EN 13491:2004/A1:2006 Geosintetične zapore – Zahtevane lastnosti pri uporabi za zaščito pred tekočinami pri gradnji predorov in pri podzemnih gradnjah.
- Oznaka CE in Izjava o lastnostih po EN 13967:2012 Hidroizolacijski trakovi – polimerni in elastomerni trakovi za temelje – Definicije in lastnosti

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	FPO/PE	
Embalaža	Širina zvitka	2 m
	Dolžina zvitka	20 m
Za različice v embalaži glejte trenutni cenik.		
Rok uporabe	5 let od dneva izdelave.	
Pogoji za shranjevanje	Hranite v originalni zaprti in nepoškodovani embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med + 5 °C in + 35 °C. Izdelek zaščitite pred vremenskimi vplivi. Hranite v vodoravni legi. Med prevozom in skladiščenjem naj se palete zvitkov ne skladiščijo druga na drugo. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.	
Videz/barva	Tekstura površine	gladka
	Barva vrnje plasti	zelena
	Barva spodnje plasti	črna
Efektivna debelina	1.60 mm (-0.08 mm / +0.16 mm)	(EN 1849-2)

## Tehnični list

Sikaplan® WT 1200-16 C

September 2022, Verzija 05.01

020720201000000002

**SISTEMSKÉ INFORMACIJE**

<b>Struktura sistema</b>	Izdelek je del razdeljenega hidroizolacijskega sistema Sikaplan® WT. <b>Pomožni izdelki</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® T Prep</li> <li>▪ Sarnafil® T Clean</li> </ul>
--------------------------	--

**TEHNIČNI PODATKI**

<b>Odpornost proti statični obremenitvi</b>	Brez perforacije pri 20 kg 24 ur	(EN 12730)	
<b>Odpornost na statični preboj</b>	2.6 kN ± 0.2 kN	(EN ISO 12236)	
<b>Natezna trdnost</b>	Vzdolžna (MD)	10.5 N/mm <sup>2</sup> ± 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-3)
	Prečna (CMD)	8.5 N/mm <sup>2</sup> ± 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
	Vzdolžna (MD)	10.5 N/mm <sup>2</sup> ± 1.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
	Prečna (CMD)	8.5 N/mm <sup>2</sup> ± 1.0 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Raztezek pri pretrgu</b>	Vzdolžni (MD)	> 400 %	(EN ISO 527-3)
	Prečni (CMD)	> 400 %	
<b>Odpornost proti razpokam</b>	Vzdolžna (MD)	≥ 500 N	(EN 12310-1)
	Prečna (CMD)	≥ 500 N	
<b>Temperatura med uporabo</b>	Najmanj	-10 °C	
	Največ	+40 °C	
<b>Najvišja temperatura tekočin v okolici</b>	+40 °C		
<b>Zmožnost upogibanja pri nizkih temperaturah</b>	Brez razpok pri -40 °C	(EN 495-5)	
<b>Vodotesnost</b>	Metoda B: 24 ur pri 400 kPa	Ustreza	(EN 1928)
<b>Odpornost na prehod vodne pare</b>	Faktor upornosti, Metoda A, testirano pri 23 °C in 75 % zr.vl.	μ = 170 000 ± 50 000	(EN 1931)
<b>Izpostavljenost bitumnu</b>	Starano 28 dni pri +50 °C, testirano pri 400 kPa	Ustreza	(EN 1928; EN 1548)
<b>Odpornost proti oksidaciji</b>	Sprememba natezne trdnosti, starano 90 dni pri +85 °C	< 10 %	(EN 14575)
	Sprememba v raztezku, starano 90 dni pri +85 °C	< 10 %	
	Trajanje vodne odpornosti, starano 90 dni pri +85 °C, testirano 24 ur pri 400 kPa	Ustreza	
<b>Trajanje vodne odpornosti proti kemikalijam</b>	Starano 28 dni pri +23 °C, testirano 24 ur pri 400 kPa	Ustreza	(EN 1847)
<b>Odpornost na UV sevanje</b>	Ni odporno proti stalni izpostavljenosti UV žarkom		
<b>Odpornost proti vremenskim vplivom</b>	Ni odporno proti stalni izpostavljenosti vremenskim vplivom		

## 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.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

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

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### POMEMBNO

#### Strogo upoštevajte postopke vgradnje

Strogo upoštevajte postopke vgradnje, kot so opredeljeni v izjavi o metodah, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim razmeram na lokaciji.

### KAKOVOST PODLAGE

Za informacije o kakovosti/predobdelavi podlage glejte naslednja Sika® navodila za vgradnjo:

- Sikaplan® WT sistem membran (FPO) za hidroizolacijo kleti in drugih podzemnih objektov.
- Sikaplan® WT sistem membran (FPO) sistem za hidroizolacijo tunelov.

### VGRADNJA

Za informacije o vgradnji glejte naslednja Sika® navodila za vgradnjo:

- Sikaplan® WT sistem membran (FPO) za hidroizolacijo kleti in drugih podzemnih objektov.
- Sikaplan® WT sistem membran (FPO) sistem za hidroizolacijo tunelov.

### 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® WT 1200-16 C  
September 2022, Verzija 05.01  
02072020100000002

### POMEMBNO

#### Vgradnjo sme izvajati le usposobljeno osebje

Vgradnjo tega izdelka sme izvajati samo usposobljeni in/ali s strani podjetja Sika® odobreni izvajalci, ki imajo izkušnje z vgradnjo tovrstnih izdelkov.

### POMEMBNO

#### Prezračevanje v zaprtih prostorih

Kadar izdelek uporabljate v zaprtem prostoru, vedno zagotovite zadostno prezračevanje.

## 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.