

Tehnički list proizvoda
Izdanje 02/06/2009
Identifikacijski broj:
02 07 04 99 900 0 000002
Sikaplan® WT pričvrсни profil PE

Sikaplan® WT pričvrсни profil PE

Ravni profil iz polietilena (HDPE), za rubna i ostala pričvršćenja hidroizolacijskih membrane na bazi poliolefina

Construction

Opis proizvoda Sikaplan® WT pričvrсни profil PE je ravni profil iz polietilena visoke gustoće (HDPE).

Područja primjene Profil za rubna i ostala pričvršćenja, učvršćenja i sidrenja hidroizolacijskih membrana na bazi fleksibilnog poliolefina (FPO-PE).

**Obilježja proizvoda/
Prednosti**

- Ne sadrži otapala, fungicide, teške metale, halogene, ili plastifikatore
- Odobrenje za kontakt sa pitkom vodom
- Jednostavna primjena zbog prethodno izbušenih rupa za pričvršćenje
- Zavariva vrućim zrakom
- Otporna na sve utjecaje iz okoliša
- Može se reciklirati
- Nije UV-stabilna
- Kompatibilna sa svim Sikaplan® WT membranama baziranim na fleksibilnom poliolefinu (FPO-PE).

Testovi

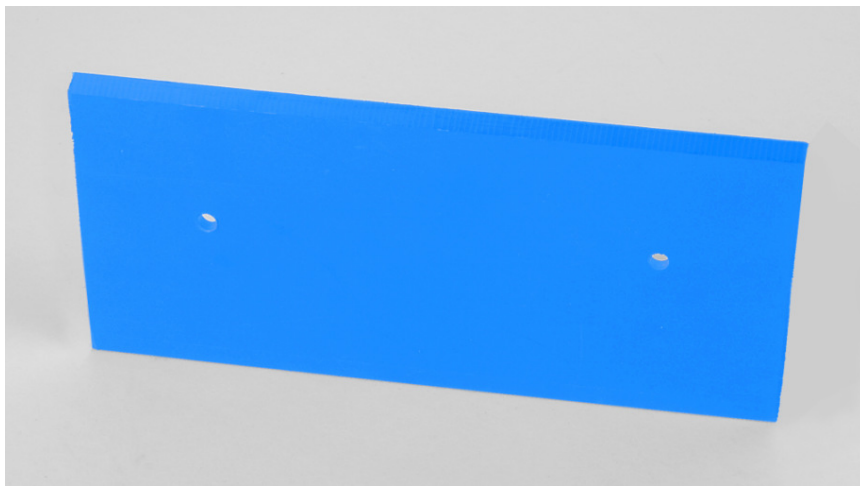
Odobrenja / Standardi Nacionalno odobrenje za kontakt sa pitkom vodom:
Germany: KTW.

**Podaci o
proizvodu**

Oblik

Izgled/ Boja Površina: glatka
Debljina: 5,0 mm
Boja: svijetlo plava



Tip

Pakiranje	Duljina:	2,00 m
	Širina:	90,0 mm
	Težina po komadu:	0,85 kg

Skladištenje

Uvjeti skladištenja/ Trajnost	Sikaplan® WT pričvrсни profil PE moraju biti skladišteni u čistom i suhom prostoru i zaštićeni od direktnog sunčevog zračenja. Proizvod nema ograničen rok trajanja ukoliko je pravilno skladišten.
--	---

Tehnički podaci

Sastav	Polietilen visoke gustoće (HDPE)
Duljina / Širina	2,00 m duljina / 90,0 mm širina
Debljina	5,0 mm
Masa po jedinici površine	4,74 kg/m ²
Gustoća	0,947 kg/m ³ (ISO 1183)
Prosječni koef. linearnog termičkog širenja	1,8 x 10 ⁻⁴ K E-1 (DIN 53752)
Indeks curenja pri taljenju (MFI):	0,4 – 0,6 g/10 Min 190 °C 5Kg 13 KJ/m ² (ISO 1133)

**Mehaničke/ Fizikalne
Karakteristike**

Shore tvrdoća	(DE) 62 (ISO 868)
----------------------	-------------------

**Informacije o
sistemu**

Struktura sistema	Pomoćni proizvodi: Brtvila i Primer-i, Sarnafil® T Prep, Sarnafil® T čistač , Sikasi® DW Kompatibilni proizvodi: Sikaplan® WT (FPO-PE)
--------------------------	--

**Uvjeti primjene /
Ograničenja**

Kompatibilnost	Sikaplan® WT pričvrсни profil PE je površinski otporan na bitumen. Sikaplan® WT pričvrсни profil PE nije otporan na naftu, katran i tvari sa sadržajem otapala.
-----------------------	--

Upute za primjenu

Način primjene / Alati

U skladu sa Sika priručnikom i uputama za ugradnju.

U skladu sa važećim uputama za ugradnju za Sikaplan® WT hidroizolacijske membrane.

Alat za obradu:

Sikaplan® WT pričvrсни profil PE može biti rezan na traženu duljinu uz pomoć standardne metalne pile.

Učvršćenje:

Vanjska primjena: minimalni razmak je 250 mm.

Unutarnja primjena (bez direktne izloženosti UV-zrakama): minimalni razmak je 125 mm.

Spajanje:

Sikaplan® WT pričvrсни profil PE ili profile moraju biti pozicionirani i pričvršćeni, sa držanjem razmaka utora od barem 3 mm do 5 mm na krajevima uz rub.

Brtvljenje:

Za potpuno brtvljenje površina mora biti spaljena na gradilištu prije rubnog brtvljenja sa Sikasil® DW. Površina ostalih podloga mora biti pripremljena korištenjem odgovarajućeg primer-a.

Varenje Sikaplan® WT membrane na Sikaplan® WT pričvrсни profil PE:

Brušenja izvesti sa brusilicom. Očistiti prebrušenu površinu sa Sarnafil® T prep prije početka varenja. Na pripremljeni Sikaplan® WT pričvrсни profil PE vrućim zrakom zavariti membranu.

Napomene o primjeni / Ograničenja

Radovi ugradnje mogu biti izvođeni jedino od strane izvođača radova odobrenih od Sika® -e, sa iskustvom u polaganju u spremnicima za pitku vodu .

Temperaturna ograničenja za ugradnju Sikaplan® WT pričvrčnih profila PE:

Temperatura podloge: 0 °C min. / + 35 °C max.

Temperatura zraka: +5 °C min. / + 35 °C max.

Ugradnja pomoćnih proizvoda, npr. ljepilo za rubove/čistač su limitirani do temperature iznad +5 °C. Molimo proučite informacije dane u tehničkim listovima proizvoda.

Za primjenu ispod +5 °C temperature zraka, možda će biti potrebne posebne sigurnosne mjere u skladu sa propisanom zakonskom regulativom.

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su temeljeni na laboratorijskim ispitivanjima. Trenutne izmjerene vrijednosti mogu varirati ovisno o okolnostima koje su van naše kontrole.

Lokalna ograničenja

Naglašavamo da kao rezultat specifične lokalne regulative svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalne tehničke listove za opis područja primjene.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Informacije i savjeti o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda, nalaze se u najnovijim sigurnosno-tehničkim listovima proizvoda koji sadrže fizikalne, ekološke, toksikološke i druge podatke o sigurnosti.

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sikinim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanju primjenu i nakanu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
HR-10250 Lučko -
Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

