

Tehnički list proizvoda

Izdanje 11/03/2010

Identifikacijski broj:

02 07 04 99 100 0 100005

Sikaplan® WP Floor Sheet – 10H (Mipoplast® Estrichfolie 0.90mm)

Sikaplan® WP Floor Sheet – 10H

(Mipoplast® Estrichfolie 0.90mm)

Parna brana (estrih membrana) – podovi vlažnih prostorija

Opis proizvoda

Sikaplan® WP Floor Sheet-10H je homogena hidroizolacijska membrana (parna brana), bazirana na recikliranom polivinil kloridu (PVC-P).

Područja primjene

■ Parna brana podova ispod podnih glazura (posebno za vlažne prostore)

Karakteristike/Prednosti

- Visoka propusnost vodene pare
- Visoka postojanost oblika
- Toplinski zavariva i uz primjenu otapala
- Pogodna za ugradnju na slabim podlogama (kohezija/pull-off čvrstoća < 1,5 N/mm²)
- Može se ugraditi na vlažne i mokre podloge

Testovi**Odobrenja / Standardi**

Quality management system prema EN ISO 9001/14001

Podaci o proizvodu**Oblik****Izgled / Boja**

Membrane u rolama, homogene.

Površina: glatka

Debljina membrane: 0,90 mm

Boja: crna 2909

Pakiranje

Veličina role: 2,00 m (širina role) x 20,00 m (duljina role).

Težina role: 1,15 kg/m²**Skladištenje****Uvjeti skladištenja/
Trajnost**

Role moraju biti skladištene u originalno zatvorenom i neoštećenom pakiranju, u horizontalnom položaju, u hladnom i suhom prostoru. Role trebaju biti zaštićene od direktnog sunčevog zračenja, kiše, snijega, leda, itd. Proizvod nema ograničenja u roku trajanja ukoliko je propisno skladišten.

Construction



Tehnički podaci

Deklaracija proizvoda	-	
Vidljiva oštećenja	Zadovoljava	EN 1850 - 2
Ravnost	≤ 75 mm / 10 m	EN 1850 - 2
Težina po jedinici površine	1,15 (-5 / + 10%) kg/m ²	EN 1849 - 2
Debljina	0,90 (-5 / + 10%) mm	EN 1849 - 2
Vodotijesnost	Zadovoljava	EN 1928 B (24h / 2kPa)
Otpornost na mehanički udar	≥ 100 mm	EN 12691 : 2005
Vodotijesnost obzirom na starenje	Zadovoljava	EN 1296 (12 tjedana); EN 1928 B (24h / 60kPa)
Vodotijesnost obzirom na utjecaj kemikalija	Zadovoljava	EN 1847 (28 d / +23 °C); EN 1928 B (24h / 60kPa)
Ubrzano starenje u alkalnom okruženju, vlačna čvrstoća	Promjene vlačne čvrstoće nakon čuvanja (skladištenja) u alkalnom okruženju : Zadovoljava	EN 12311 – 2 (dodatak C: 24 tjedana/90 °C)
Kompatibilnost s bitumenom	Nije propisano	EN 1548 (28 d / +70 °C); EN 1928 A
Otpornost na raskid (nail shank)	≥ 100 N	EN 12310 - 1
Čvrstoća spojeva	≥ 100 N / 50mm	EN 12317 - 2
Vlačna čvrstoća, uzdužno	≥ 8 N / mm ²	EN 12311 - 2
Vlačna čvrstoća, poprečno	≥ 8 N / mm ²	EN 12311 - 2
Izduženje, uzdužno	≥ 200 %	EN 12311 - 2
Izduženje, poprečno	≥ 200 %	EN 12311 - 2
Paropropusnost	18 000 μ (+ / - 5000)	EN 1931 (+ 23 °C / 75% r. h)
Vatrootpornost	Klasa E	EN 13501 - 1

Informacije o sistemu

Struktura sistema	Pomoćni proizvodi: - Sikaplan® geotekstili
--------------------------	---

Detalji primjene

Kvaliteta podloge	Odgovarajuće podloge: beton, mortovi, pocinčani čelik , aluminij Neodgovarajuće podloge: impregnirano drvo, ostale plastike osim plastificiranog PVC-a Razdvajajući sloj geotekstila (netkane strukture) s min. gustoćom od 300g/m ² mora biti položen ispod membrane.
--------------------------	---

Uvjeti primjene / Ograničenja

Temperatura podloge	0 °C min. / +35 °C max.
Temperatura okoline	+5 °C min. / +35 °C max.
Max. temperatura tekućine	+30 °C (voda)

Upute za primjenu

Način primjene / Alati

Proizvod je pogodan za ručno varenje s ručnim laister-om a ukoliko se vari strojno preporučuje se radionička priprema.

Ugradnja membrane i varenje prema važećim uputama za Sikaplan WP membrane za vlažne prostorije.

Hladno zavarivanje preklopa membrana sa Sika-Trocal sredstvom za hladno zavarivanje je dozvoljeno za manje primjene (popravne poslove unutar granice aplikacije).

Napomene o primjeni / Ograničenja

Postupak hladnog varenja je ograničen na temperaturu zraka koja nije niža od +10°C / od relativne vlažnosti zraka koja nije viša od 80%.

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

Lokalna ograničenja

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci 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 Sika-inim 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 ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćene na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10 250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 1 6594 240
Telefax +385 1 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

