

TEHNIČNI LIST

Sika® Drain-500 Geo

Folija z vdolbinami za drenažo in zaščito z integrirano filtrirno plastjo

OPIS IZDELKA

Sika® Drain-500 Geo je drenažna folija izdelana iz polietilena visoke gostote (HDPE) z 8 mm globokimi vdolbinami in geotekstilno (PP) filtrirno plastjo na vrhni strani.

UPORABA

Kot zaščitna in drenažna plast pri montažnih hidroizolacijskih sistemih, hidroizolacijskih maltah in premazih ter koncept Sika® White box za hidroizolacijo kleti.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoka sposobnost drenaže.
- Integrirana filtrirna plast.
- Odpornost proti vsem naravnim agresivnim medijem v podtalnici in zemlji.
- Primernost za stik z mehko vodo (agresivno za beton).
- Možnost vgradnje na mokro ali vlažno podlago.
- Sika® Drain-500 Geo ustvari prostor med konstrukcijskimi elementi in nasipi/zemljo/podlago, kar omogoči drenažo vode.

ODOBRITVE/STANDARDI

“Geotekstilije in geotekstilijam sorodni izdelki – Značilnosti, ki se zahtevajo pri drenažnih sistemih“ po EN 13252, Izjava o lastnostih št. 78023926 overjen s strani priglašene organa za kontrolo proizvodnje 1213 in opremljen z oznako CE.

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaza

Velikost zvitka: 2.40 × 20.00 m ali
2.00 × 20.00 m

Rok uporabe

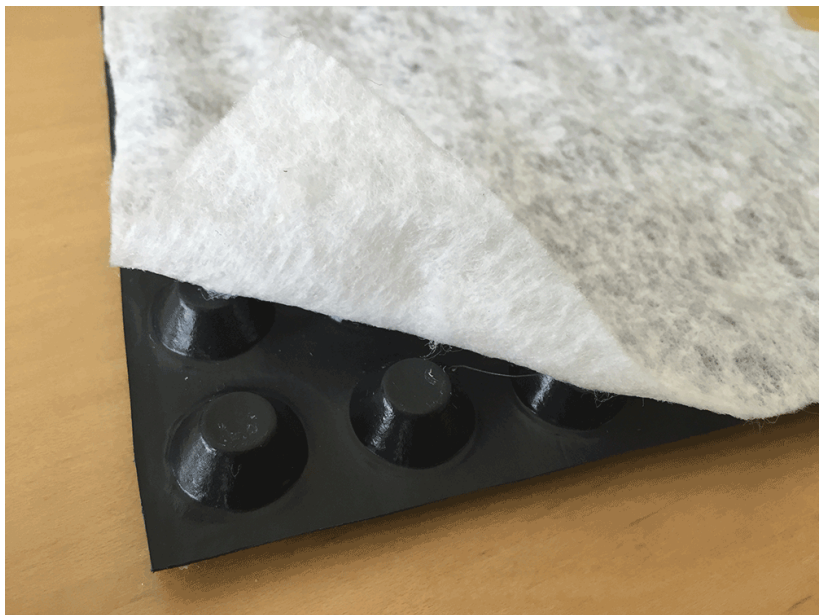
Pravilno shranjen v nepoškodovani, originalno zaprti embalaži je rok uporabe 5 let od dneva izdelave.

Pogoji za shranjevanje

Zvitki morajo biti hranjeni v originalni embalaži ter v hladnih in suhih pogojih. Zaščititi jih je treba pred direktno sončno svetlobo, dežjem, snegom, ledom itd.

Videz/barva

Rjava ali črna HDPE plošča z 8 mm globokimi vdolbinami in belo geotekstilno filtrirno plastjo, nalepljena po vrhu:



Debelina	8.0 (± 0.8) mm	(EN ISO 9863-1)	
Teža enote	Folija z vdolbinami	500 (± 25) g/m ²	(EN 9864)
	Geotekstilija	100 (± 15) g/m ²	

TEHNIČNI PODATKI

Tlačna odpornost	200 (± 40) kPa	
Natezna trdnost	10 (-2) kN/m (Smer in prečno na smer stroja)	(EN 10319)
Raztezek	50 (± 12.5) % (Smer in prečno na smer stroja)	(EN 10319)
Najvišja temperatura tekočin v okolici	+ 30 °C (voda)	
Kapaciteta pretoka vode		(EN 12958)
	Horizontalna vgradnja pod pritiskom 20 kPa (S/R, i=0,04)	0.30 l/(m·s) \pm 20 %
	Vertikalna vgradnja pod pritiskom 20 kPa (S/R, i=1)	1.9 l/(m·s) \pm 20 %

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5 °C / največ +45 °C
------------------------------------	-------------------------------

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

- Folija Sika® Drain-500 Geo ni odporna proti stalni izpostavljenosti vremenskim vplivom in sončno svetlobo.
- Če se uporablja v kombinaciji s PVC membranami je med materiali potrebno uporabiti ločitveno plast geotekstila.
- Največja globina vgradnje: 5 m.

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 najnovejšimi 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

Vse podlage morajo biti čiste, trdne in suhe, homogene, brez olja in maščob, prahu ter ohlapnih ali slabo oprijetih delcev.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Metoda vgradnje:

Drenažno folijo se vgradi s prostim polaganjem in mehanskim pritrdjevanjem v skladu z ustreznim priročnikom za uporabo Sika® in navodili za vgradnjo.

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.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sika® Drain-500 Geo
Januar 2023, Verzija 02.01
02072070200000017

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.

SikaDrain-500Geo-sl-SI-(01-2023)-2-1.pdf