

## TEHNIČNI LIST

## Sika® Drain-850 Geo

Folija z vdolbinami za drenažo in zaščito z integrirano filtrirno plastjo

## OPIS IZDELKA

Sika® Drain-850 Geo je drenažna folija izdelana iz polietilena visoke gostote (HDPE) z 10 mm globokimi vdolbinami in geotekstilno (PP) filtrirno plastjo na vrhni strani.

## UPORABA

Kot zaščitna in drenažna plast:

- Montažnih hidroizolacijskih sistemov tekočih membran in membranskih folij.
- Koncept Sika® White box za hidroizolacijo podpornih sten in težkih streh.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

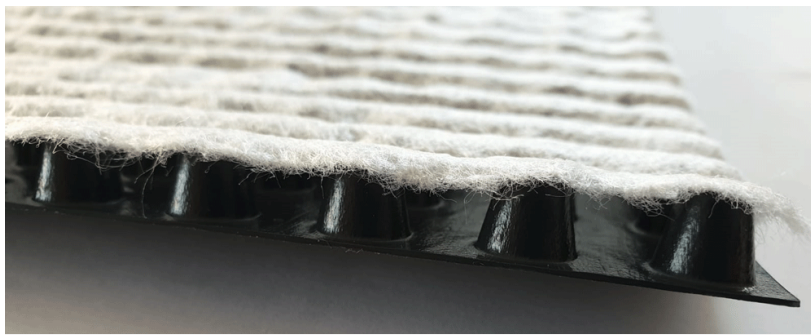
- Visoka sposobnost drenaže.
- Visoka mehanska odpornost/odpornost na udarce.
- Integrirana filtrirna plast.
- Odpornost na vse naravne agresivne medije v podtalnici in zemlji.
- Primernost za stik z mehko vodo (agresivno za beton).
- Možnost vgradnje na mokro ali vlažno podlago.
- Ustvari prostor med konstrukcijskimi elementi in nasisi/zemljo/podlago, kar omogoči drenažo vode.

## ODOBRITVE/STANDARDI

- CE oznaka in Izjava o lastnostih po EN 13252 – Geotekstilije in geotekstilijam sorodni izdelki – Pri uporabi kot filtrirana in ločitvena plast (F+S+D) v drenažnih sistemih.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Velikost zvitka:	
	Dolžina	~12,50 m
	Širina	~2,44 m
Za spremembe v embalaži glejte zadnji cenik.		
Videz/barva	Zgornja plast	Vezen filtrirni geotekstil / Bela
	Spodnja plast	HDPE folija z 10 mm globokimi vdolbinami / Črna



<b>Rok uporabe</b>	5 let od dneva izdelave.	
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Zvitki morajo biti hranjeni v originalni embalaži ter pri hladnih in suhih pogojih pri temperaturi med +5 °C in +35 °C. Vedno upoštevajte embalažo.	
<b>Debelina</b>	10,0 (±1,0) mm (pri pritisku 2 kPa)	(EN ISO 9863-1)
<b>Teža enote</b>	120 (±12) g/m <sup>2</sup> (geotekstil)	(EN 9864)

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Odpornost proti statičnemu prebadanju</b>	1,6 (-0,32) kN (geotekstil)	(EN 12236)	
<b>Odpornost proti dinamičnemu perforiranju</b>	32 (+6) mm (geotekstil, preskus s stožcem)	(EN 13433)	
<b>Tlačna odpornost</b>	400 (±20 %) kPa (kratkotrajno)		
<b>Natezna trdnost</b>	Smer stroja	12 (-2) kN/m	(EN 10319)
	Prečno na smer stroja	10 (-2) kN/m	
<b>Raztezek</b>	Smer stroja	50 (±20) %	(EN 10319)
	Prečno na smer stroja	50 (±20) %	
<b>Najvišja temperatura tekočin v okolici</b>	+32 °C (voda)		
<b>Kapaciteta pretoka vode</b>	110 (-33) l/(m <sup>2</sup> ·s)		(EN 11058)
<b>Kapaciteta pretoka vode</b>	Horizontalna vgradnja* (S/R, i=1)	0,60 (-20 %) l/(m·s)	(EN 12958)
	Vertikalna vgradnja* (S/R, i=1)	3,5 (-20 %) l/(m·s)	

\*Vrednosti merjene pod pritiskom 20 kPa

## 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

- Sika® Drain-850 Geo ni odporen na stalno izpostavljenost vremenskim vplivom in sončno svetlobo.
- V kombinaciji z PVC membranami je med materiali potrebno uporabiti ločitveno plast geotekstila.
- Največja globina vgradnje: 10 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 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

Vse podlage morajo biti čiste brez kakršnih koli nečistoč kot so olja in masti, prahu ter ohlapnih ali drobljivih delcev, da se omogoči dober pretok vode.

### METODA NANAŠANJA/ORODJE

#### Metoda vgradnje:

Strogo upoštevajte postopke vgradnje, kot so opisani v izjavi o metodah, navodilih za vgradnjo in delovnih navodilih, ki morajo biti vedno prilagojeni dejanskim pogojem na mestu vgradnje.

#### Metoda vgradnje - splošno:

Hidroizolacijsko membrano se vgradi s prostim polaganjem in mehanskim pritrdjevanjem.

## 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

Sika® Drain-850 Geo  
Januar 2021, Verzija 04.01  
020720801000000085

SikaDrain-850Geo-sl-SI-(01-2021)-4-1.pdf