

TEHNIČNI LIST

Sika® Drain-1000/20

Folija z vdolbinami za drenažo in zaščito

OPIS IZDELKA

Sika® Drain-1000/20 je drenažna plast iz polietilena visoke gostote (HDPE) z globino vdolbin 20mm.

UPORABA

Kot drenažna plast pod nasipi in temelji..

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoka sposobnost drenaže.
- Visoka mehanska odpornost.
- 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.
- Sika® Drain-1000/20 ustvari prostor med konstrukcijskimi elementi in podlago, kar omogoči drenažo vode.
- Če je polnjena z malto/betonom, se plošča obnaša kot izgubljeni opaž.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Geotekstilije in geotekstilijam sorodni izdelki – Značilnosti potrebne za uporabo v drenažnih sistemih po EN 13252, Izjava o lastnostih št. 72621953 certificirano s strani priglašene tovarniške proizvodnje, nadzorni organ 1213 in opremljen z oznako CE.
- Sistem vodenja kakovosti EN ISO 9001/ISO 14001

INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	Velikost zvitka	2.00 × 20.00 m
Rok uporabe	5 let od dneva izdelave, če je pravilno hranjen v nepoškodovani, neodprti originalni embalaži.	
Pogoji za shranjevanje	Zvitki morajo biti hranjeni v originalni embalaži ter pri hladnih in suhih pogojih. Zaščiteni morajo biti pred direktno sončno svetlobo, dežjem, snegom in ledom itd.	
Videz/barva	Črna HDPE folija z 20 mm globokimi vdolbinami:	



Debelina	20.0 (±2) mm	(EN ISO 9863-1)
Teža enote	1000 (±50) g/m ²	(EN 9864)

TEHNIČNI PODATKI

Tlačna odpornost	150 (±40) kN/m ²	(ISO 25619-2)
Natezna trdnost	9 (-2) kN/m (v smeri in prečno na smer stroja)	(EN ISO 10319)
Raztezek	30 (±5) % (v smeri in prečno na smer stroja)	(EN ISO 10319)
Najvišja temperatura tekočin v okolici	+32 °C (voda)	
Kapaciteta pretoka vode	Vertikalna vgradnja pri 20 kPa (S/R, i=1) Zračne reže med vdolbinami 14 l/m ² (približno)	(EN ISO 12958)

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-1000/20 ni odporen na stalno izpostavljenost vremenskim vplivom in sončno svetlobo.
- V kombinaciji z PVC membranami je potrebno uporabiti ločitveno plast geotekstila.
- Izdelek ni primeren za minirane tunele zaradi posebnih predpisov o požarni odpornosti.

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

Čista, trdna, suha in homogena, brez olja in masti, prahu ter ohlapnih ali drobljivih delcev.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Metoda vgradnje:
Prosto položena in mehansko pritrjena v skladu z
ustreznimi navodili za vgradnjo podjetja Sika®.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi
specifičnih lokalnih predpisov od države do države raz-
likujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natan-
čen 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 rokovanje 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 toli-
kšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila
ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podla-
ge za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen
namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslo-
va katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka
mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani na-
čin in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do
sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba la-
stniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila ure-
jajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabni-
ki 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-1000/20
December 2022, Verzija 02.02
02072080100000088

SikaDrain-100020-sl-SI-(12-2022)-2-2.pdf