

PRODUKTDATABLAD

Sikaplan®-1000 Geotextile

Geotekstil for beskyttelse/separasjon - 1000 g/m²

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikaplan®-1000 Geotextile er et 1000 g/m² ikke-vevd geotekstil av polypropylen. Det brukes som et beskyttelses- eller separasjonslag under vanntette membraner i undergrunnen eller tunneler.

BRUKSOMRÅDER

Produktet brukes som:

- Separasjonslag under vanntetningsmembraner
- Beskyttelseslag under vanntetningsmembraner

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy beskyttelse og bestandighet
- Laget av rent materiale
- Del av et komplett vanntetningsmembransystem
- Svært motstandsdyktig mot aldring
- Motstandsdyktig mot alle naturlige aggressive stoffer i grunnvann og jord
- Egnet for kontakt med surt (bløtt) vann
- Kan installeres på fuktige og våte underlag
- Fleksibel ved kalde temperaturer

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN 13249:2016 - Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper ved bygging av veger og andre trafikkarealer (unntatt jernbaner og asfalt-dekker)
- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN 13252: 2016 - Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper i dreneringssystemer
- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN 13256:2016 - Geotekstiler og geotekstilrelaterte produkter - Krav til egenskaper ved bygging av tunneler og undergrunnskonstruksjoner

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polypropylen		
Forpakning	Rull lengde	25 m	
	Rull bredde	2 m eller 3 m	
	Ruller er pakket i PE-folie.		
Utseende/farge	Farge	hvit	
	Overflate	strukturet	
Holdbarhet	5 år fra produksjonsdato		
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i uåpnet og ubeskadiget originalemballasje i tørre omgivelser og ved temperaturer mellom +5 °C og +35 °C. Oppbevares i horisontal stilling. Ikke stable paller med ruller oppå hverandre eller under paller med andre materialer under transport eller lagring. Se alltid emballasjetekst.		
Tykkelse	Ved 2 kPa	7,2 mm ± 0,7 mm	(EN ISO 9863-1)
Egenvekt	1000 g/m ² ± 100 g/m ²		(ISO 9864)

TEKNISK INFORMASJON

Motstand mot statisk punktering	12,0 kN ± 1,2 kN		(EN ISO 12236)
Strekkefasthet	Langsgående (MD)	65,0 kN/m ± 8,5 kN/m	(EN ISO 10319)
	Tverrgående (CMD)	65,0 kN/m ± 8,5 kN/m	
Forlengelse	Langsgående (MD)	75 % ± 17 %	(EN ISO 10319)
	Tverrgående (CMD)	85 % ± 20 %	
Brannmotstand	Klasse E		(EN 13501-1)
UV eksponering	Ikke permanent UV-stabil		
Værbestandig	Ikke permanent værbestandig		
Motstand mot dynamisk perforering	0 mm		(EN ISO 13433)
Vannpermeabilitet	Normalt til planet	22 L/(m ² ·s) ± 7 L/(m ² ·s)	(EN ISO 11058)
Åpningsstørrelse	Karakteristisk	65 µm ± 20 µm	(EN ISO 12956)
Vannføringskapasitet	Ved 20 kPa	0,01 L/(m·s) (R/R, i=1)	(EN ISO 12958)
Protection efficiency	1570 N ± 314 N		(EN 14574)

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

BRUKERVEILEDNING

VIKTIG

Følg installasjonsprosedyrene nøye

Følg installasjonsprosedyrene som er definert i Metodebeskrivelser (Method Statements), bruksanvisninger og arbeidsinstruksjoner, tilpasset de faktiske forholdene på stedet.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

1. Legg geotekstilduken løst ut.
2. Fest geotekstilduken punktvis mekanisk med Sikaplan® WP Discs eller Sikaplan® WT Discs.

VIKTIG

På sidevegger skal det brukes minst én til to skiver per m². I tunneltak (hengen) skal det brukes minst to til tre skiver per m².

Merk: Som et alternativ til å feste platene kan du bruke et kontaktfestesystem (krok og sløyfe) i et mønster av punkter eller strimler.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt(er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sikaplan®-1000 Geotextile
Mai 2025, Versjon 05.01
02072070100000054

Sikaplan-1000Geotextile-no-NO-(05-2025)-5-1.pdf

