

PRODUKTDATABLAD

Sikaplan® WT 6200-20 C

2.0 mm tykk FPO vanntetningsmembran for grunnvannsbeskyttelse



PRODUKTBEKRIVELSE

Sikaplan® WT 6200-20 C er en 2.0 mm tykk vanntetningsmembran med glassfilt, basert på fleksibel polyolefin (FPO-PE).

BRUKSOMRÅDER

Produktet er utviklet for:

- UV-bestendig membran for beskyttelse av betongkonstruksjoner i tankanlegg
- Membran til beskyttelse mot grunnvannsforurensende stoffer
- Vanntetting av reservoarer og dammer
- Vanntetting av kanaler
- Vanntetting av avfallslagring og avfallsplasser
- Grunnvannsbeskyttelse i forbindelse med infrastruktur (veier og jernbaner)

Bemerk:

Produktet er ikke egnet for permanent eksponering for væsker med temperaturer over +40 °C.

PRODUKTEGENSKAPER

- Bestandig mot naturlig aggressive stoffer i grunnvann og jord
- God bestandighet overfor spesifikke kjemikalier
- Bevist funksjonsdyktig gjennom flere tiår
- God bestandighet mot bitumen
- Egnet for montering på svake underlag
- Kan monteres på fuktig underlag

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	FPO/PE	
Forpakning	Rullbredde	2 m
	Rullengde	20 m eller spesifisert
Holdbarhet	5 år fra produksjonsdato	

Produktdatablad

Sikaplan® WT 6200-20 C
Desember 2021, Versjon 02.01
020720201000000038

Lagringsforhold

Produktet må lagres i sin originalforpakning uåpnet og uskadet under tørre forhold og temperaturer mellom +5 °C og +35 °C. Beskyttes mot direkte væreksponering. Lagres horisontalt. Ikke stable pallene med rullene ovenpå hverandre, eller under paller med annet materiale, hverken under transport eller lagring. Henvis alltid til emballasjen.

Utseende/farge

Overflatestruktur	glatt
Farge overside	gul
Farge underside	svart

Effektiv tykkelse

2.0 mm (-0.1 mm / +0.2 mm) (EN 1849-2)

Egenvekt

1.80 kg/m² (-0.09 kg/m² / +0.18 kg/m²) (EN 1849-2)

TEKNISK INFORMASJON

Motstand mot statisk punktering

> 3 kN (EN ISO 12236)

Strekfasthet

På langs (MD)	> 6 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
På tvers (CMD)	> 6 N/mm ²	

Forlengelse ved brudd

På langs (MD)	> 400 %	(EN ISO 527-3)
På tvers (CMD)	> 400 %	

Eksposering mot bitumen

Bitumen kompatibel	Vanntett ved 60 kPa	(EN 1928; EN 1548)
--------------------	---------------------	--------------------

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Tilhørende produkter:

- Sikaplan® Geotekstiler
- Sikaplan® W Flat Profil Rustfritt stål
- Sikaplan® WT Utvendig/Innvendig prefabrikkert hjørne 90° PE
- Sarnafil® T Prep, rensevæske for forurenset membranoverflate
- Sarnafil® T Clean, rensevæske for overflatepreparering av membran før sveising

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 installasjonsprosedyren

Følg nøye installasjonsprosedyren som er definert i metodebeskrivelsen, brukerveiledningen og arbeidsinstruksjonen, som alltid må tilpasses til de faktiske forholdene på byggeplassen.

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

For informasjon om overflateforberedelse og montering, kontakt Sika Teknisk Service.

VIKTIG

Bestandighet overfor forurenset vann og kjemikalier

Resistens overfor forurenset vann og kjemikalier krever godkjennelse før installering av produktet.

VIKTIG

Montering må utføres av opplært personell

Montering av dette produkt skal kun utføres av personell og/eller godkjente entreprenører opplært av Sika med erfaring i denne type installasjoner.

VIKTIG

Testing av vanntetthet

Etter installering må vanntettheten av konstruksjonen testes i henhold til de spesifiserte kravene.

Produktdatablad

Sikaplan® WT 6200-20 C
Desember 2021, Versjon 02.01
020720201000000038

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® WT 6200-20 C
Desember 2021, Versjon 02.01
020720201000000038

SikaplanWT6200-20C-no-NO-(12-2021)-2-1.pdf