

PRODUKTDATABLAD

Sikaplan® WP 6110-20 H

2.0 mm tykk homogen PVC vanntettende membran til grunnvannsbeskyttelse



PRODUKTBEKRIVELSE

Sikaplan® WP 6110-20 H er en 2.0 mm tykk homogen vanntettingsmembran. Den er basert på fleksibel polyvinylklorid (PVC-p) og er bestandig mot olje og bitumen.

BRUKSOMRÅDER

Produktet er utviklet for:

- Membran for beskyttelse av betongkonstruksjoner i tankanlegg for råolje som er beskyttet mot UV-eksponering
- Membran til beskyttelse mot grunnvannsforurensende stoffer
- Grunnvannsbeskyttelse i forbindelse med infrastruktur (veier og jernbaner)
- Membran til brodekker under betongstøp
- Vanntetting av kjellere mot oljeforurensset grunnvann

Bemerk:

- Produktet er ikke bestandig mot høyflyktige råoljederivater (dvs bilbensin, parafin).
- Produktet er ikke egnet for permanent eksponering for væsker med temperaturer over +30 °C.
- Ikke anvend produktet i områder som utsettes for vær eller UV-lys.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PVC-p	
Forpakning	Rullbredde	2 m
	Rullengde	15 m
Holdbarhet	5 år fra produksjonsdato	

PRODUKTEGENSKAPER

- God bestandighet overfor bitumen
- Bevist funksjonsdyktighet gjennom flere tiår
- Meget god bearbeidelighet
- God strekkstyrke- og forlengelse
- God dimensjonsstabilitet
- Fleksibel i kalde temperaturer
- Betinget UV-stabil

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE Merking og Ytelsesdeklarasjon i h.t. EN 13492 — Geosynthetic barriers — Characteristics required for use in the construction of liquid waste disposal sites, transfer stations or secondary containment
- CE Merking og Ytelsesdeklarasjon i h.t. EN 13967 — Flexible sheets for waterproofing - Damp proofing and basement tanking
- CE Merking og Ytelsesdeklarasjon i h.t. EN 15382 — Geosynthetic barriers — Characteristics required for use in transportation infrastructure

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	svart
Effektiv tykkelse	2.0 mm (-0.1 mm / +0.2 mm)	(EN 1849-2)
Egenvekt	2.60 kg/m ² (-0.13 kg/m ² / +0.26 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TEKNISK INFORMASJON

Strekfasthet	På langs (MD)	> 16 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	På tvers (CMD)	> 16 N/mm ²	
	På langs (MD)	> 16 N/mm ²	(EN 12311-2)
	På tvers (CMD)	> 16 N/mm ²	
Forlengelse ved brudd	På langs (MD)	> 300 %	(EN ISO 527-3)
	På tvers (CMD)	> 300 %	
Bretting i kulde	Ingen sprekker ved -20 °C		(EN 495-5)
Kjemisk bestandighet	Endring i forlengelse, hydrolyse under sure forhold, aldret 56 dager ved +50 °C	< 10 %	(EN 14414)
	Endring i forlengelse, hydrolyse under basiske forhold, aldret 56 dager ved +50 °C	< 20 %	
	Endring i forlengelse, oppløsning og svelling, aldret 56 dager ved +50 °C	< 10 %	
	Endring i forlengelse, syntetisk sigevann, aldret 56 dager ved +50 °C	< 10 %	
Eksposering mot bitumen	Bitumen kompatibel	Vanntett ved 60 kPa	(EN 1928; EN 1548)
Eksposering mot bitumen	Ikke bestandig ved permanent kontakt med tjære		
Egenskaper etter lagring i varmt vann	Endring i forlengelse, aldret 56 dager ved +50 °C	< 10 %	(EN 14415)
Brannmotstand	Klasse E		(EN 13501-1)

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	Tilhørende produkter: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikaplan® Geotekstiler ▪ Sikaplan® WP Seam Sealant
-----------------------	--

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

Følg nøye installasjonsprosedyrene som er beskrevet 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

Montering må utføres av opplært personell

Monteringen 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

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

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® WP 6110-20 H
Desember 2021, Versjon 01.01
020720101000000087

SikaplanWP6110-20H-no-NO-(12-2021)-1-1.pdf