

PRODUKTDATABLAD

Sikaplan® WP 3100-15 R

Vanntettende 1,5 mm tykk polyesterarmert PVC membran for svømmebasseng



PRODUKTBESKRIVELSE

Sikaplan® WP 3100-15 R er en 1,5 mm tykk polyesterarmert vanntettende membran basert på høykvalitets polyvinylklorid (PVC-p).

BRUKSOMRÅDER

Produktet er designet for:

- Kledning av innendørs svømmebasseng
- Kledning av utendørs svømmebasseng

Merk:

- Produktet er ikke egnet for permanent eksponering fra væsker med temperaturer over +32 °C.
- Produktet er ikke egnet for eksponering fra termiske og varme kilder.
- Produktet er ikke egnet for bassenger med bølgemaskin.
- De lysere produktene er kun egnet for bassenger uten kant.

PRODUKTEGENSKAPER

- Dokumentert ytelse i mange tiår
- Enkel rengjøring og lavt vedlikehold
- Svært god bearbeidelighet
- Høy UV-stabilitet
- God resistens mot aldring
- God resistens mot klorvann og vanlige rengjøringsmidler for svømmebasseng
- Fleksibel i kalde temperaturer
- Inneholder ikke DEHP (DOP) plastiseringsmiddel

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merket og Ytelseserklæring (DoP) i henhold til EN 13361 - Geosyntetiske membraner - Krav til egenskaper ved bygging av reservoarer og dammer
- CE-merket og Ytelseserklæring (DoP) i henhold til EN 13967 - Tetningsmaterialer på rull - Bygningsmembraner av plast eller gummi

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PVC-p	
Forpakning	Rull bredde	1.65 m eller 2.05 m
	Rull lengde	25 m
Utseende/farge	Farge	tilgjengelig i flere farger
Holdbarhet	5 år fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares tørt i uåpnet, original forpakning i temperaturer mellom +5 °C og +35 °C. Produktet må beskyttes mot direkte vær-eksponering. Lagres horisontalt. Ikke stable rullene ovenpå hverandre, eller under paller med annet materiale, hverken under transport eller lagring. Henvis alltid til emballasjen.	
Effektiv tykkelse	1.50 mm (- 0.07 mm / + 0.15 mm)	(EN 1849-2)
Egenvekt	1.80 kg/m ² (- 0.09 kg/m ² / + 0.18 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TEKNISK INFORMASJON

Strekfasthet	På langs (MD) ¹⁾	1300 N/50 mm ± 130 N/50 mm	(EN ISO 527-3)
	På tvers (CMD) ²⁾	1200 N/50 mm ± 120 N/50 mm	
	På langs (MD) ¹⁾	1300 N/50 mm ± 130 N/50 mm	(EN 12311-2)
	På tvers (CMD) ²⁾	1200 N/50 mm ± 120 N/50 mm	
¹⁾ MD = maskinretning ²⁾ CMD = på tvers av maskinretning			
Forlengelse ved brudd	På langs (MD) ¹⁾	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	På tvers (CMD) ²⁾	> 15 %	
¹⁾ MD = maskinretning ²⁾ CMD = på tvers av maskinretning			
Motstand mot statisk punktering	3.15 kN ± 0.30 kN		(EN ISO 12236)
Slagmotstand	Metode A, 500 g fallvekt	Vanntett ved 1000 mm fallhøyde	(EN 12691)
Motstand mot statisk belastning	Ingen perforering ved 20 kg i 24 t		(EN 12730)
Vanntetthet	Metode B: 24 timer ved 60 kPa	bestått	(EN 1928)
Bretting i kulde	Ingen sprekker ved -20 °C		(EN 495-5)
Slitasjemotstand	På langs (MD) ¹⁾	500 N ± 200 N	(EN 12310-1)
	På tvers (CMD) ²⁾	500 N ± 200 N	
¹⁾ MD = maskinretning ²⁾ CMD = på tvers av maskinretning			
Fuge skjærmotstand	> 1000 N/50 mm		(EN 12317-2)
Egenskaper etter lagring i varmt vann	Endring i strekkfasthet, aldret 56 dager ved +50 °C	< 20 %	(EN 14415)
	Endring i forlengelse, aldret 56 dager ved +50 °C	< 20 %	

Varig vanntetthet over tid	Aldret 12 uker, testet 24 timer ved 60 kPa	bestått	(EN 1296)
Varig vanntetthet mot kjemikalier	Kalsiumhydroksid, aldret 28 dager ved +23 °C, testet i 24 timer ved 60 kPa	bestått	(EN 1847)
Biologisk motstandsdyktighet	Endring i strekkfasthet, aldret 16 uker	< 15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Endring i forlengelse, aldret 16 uker	< 15 % (MD/CMD)	
Brannmotstand	Klasse E		(EN 13501-1)

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Tilhørende produkter:

- Sikaplan® W Felt 300 Biocide
- Sikaplan® WP Fikseringsplate PVC
- Sikaplan® WP 3100-15 H, jevn membran for detaljering
- Sikaplan® WP 3100-15 RE, membran med preget overflate
- Sikaplan® WP 3100-14 C, svart membran for baneoppmerking
- 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

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

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 installasjons- og vedlikeholdsprosedyrer

Følg installasjons- og vedlikeholdsprosedyrer som beskrevet i metodebeskrivelser, brukerveiledninger og arbeidsinstrukser tilpasset til de faktiske forholdene på byggeplassen.

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

For informasjon om underlagets beskaffenhet og eventuell forbehandling, se Sika® Method Statement:

- Sikaplan® membrane (PVC) system for lining swimming pools (Eng.)

SEPARASJONSLAG

Legg et separasjonslag av ikke-vevd geotekstil under membranen

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

For informasjon om installasjon, se Sika® Method Statement:

- Sikaplan® membrane (PVC) system for lining swimming pools (Eng.)

VIKTIG

Installasjon må utføres av erfarne håndverkere

Bruk av dette produktet skal kun utføres av Sika® opplærte eller godkjente håndverkere med erfaring fra denne type installasjoner.

VIKTIG

Ikke motstandsdyktig mot bitumen og plast

Produktet er ikke motstandsdyktig mot permanent kontakt med bitumen eller visse plasttyper annet enn PVC.

Ved bruk over eller tilstøtende mot disse materialene, må det legges et separasjonslag av polypropylen geotekstil ($\geq 300 \text{ g/m}^2$) under membranen.

VIKTIG

Ventilasjon i trange rom

Sørg alltid for tilstrekkelig ventilasjon ved bruk i trange rom.

VIKTIG

Testing av vanntetthet

Etter installering må vanntettheten 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 3100-15 R
November 2021, Versjon 01.01
020720101000000054

SikaplanWP3100-15R-no-NO-(11-2021)-1-1.pdf