

PRODUKTDATABLAD

Sikadur-Combiflex® SG-10 P

1 mm tyk fuge- og revneforsegkende tape med stor fleksibilitet, uden maskeringstape

PRODUKTBEKRIVELSE

Sikadur-Combiflex® SG-10 P er en 1 mm modificeret fleksibel polyolefin (FPO) vandtætningstape, og den er en del af Sikadur-Combiflex® SG Systemet.

ANVENDELSE

Sikadur-Combiflex® SG-10 P anvendes til forsegling af:

- Konstruktionsfuger
- Rørgennemføringer
- Revner

Sikadur-Combiflex® SG-10 P anvendes til følgende konstruktioner:

- Tunneller
- Kraftværker
- Spildevandsanlæg
- Kældre og andre konstruktioner under jord
- Vandbehandlingsanlæg
- Drikkevandsreservoir

EGENSKABER

- Gode revneoverbyggende egenskaber
- God kemikalieresistens
- Slidstærk
- God UV resistens
- God resistens mod penetrering af rødder
- Bredt spænd i service temperatur
- Fri for blødgørere
- Kan varmluftsvejes
- Drikkevandsgodkendt iht. Drinking water AS/NZS 4020

MILJØINFORMATION

- Contributes towards satisfying Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Sourcing of Raw Materials under LEED® v4

GODKENDELSER / STANDARDER

- Root Resistance CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Drinking water AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, Test report No. 1116525
- Water Regulations, Sikadur Combiflex® SG Jointing System, using Sikadur 31DW Rapid, No. DWI 56.4.1124
- CE marking and declaration of performance based on EN 13967:2012 Flexible sheets for waterproofing — Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet — Definitions and characteristics

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Modificerede fleksible polyolefiner (FPO)	
Emballage	Rulle á 25 m længde	
Udseende/farve	Konsistens	Fleksibel/elastisk
	Overside	Glat
	Underside	Glat
	Farve	Lys grå
Holdbarhed	36 måneder fra produktionsdato	
Opbevaringsforhold	Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +5 °C og +30 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen. Åbne ruller skal anvendes indenfor 2 måneder.	
Længde	25 m	
Bredde	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke tape bredder der forhandles i Danmark.	
Effektiv tykkelse	1.00 mm (-0.05 mm / +0.10 mm)	(EN 1849-2)
Masse pr. enhedsområde	1.05 kg/m ² (-0.05 kg/m ² / +0.10 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	35	(DIN 53505)
Modstandsdygtighed overfor tryk	Metode B ≥ 800 mm	(EN 12691)
Modstandsdygtighed overfor statisk belastning	Metode C ≥ 15 kg	(EN 12730)
Modstandsdygtighed overfor indtrængende rødder	Pass	(CEN/TS 14416)
Trækstyrke	Længderetning (MD) ≥ 12 N/mm ²	(EN 12311-2)
	Tværtræk (CMD) ≥ 12 N/mm ²	
Modstandsdygtighed overfor rivning (søm fastgørelse)	Længderetning (MD) ≥ 280 N	(EN 12310-1)
	Tværtræk (CMD) ≥ 280 N	
Fugens forskydningsmodstand	≥ 300 N/50 mm	(EN 12317-2)
Brandklasse	Klasse E	(EN 13501-1)
Kemisk modstandsdygtighed	Testet iht. EN 1847. Kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information.	
Vandtæthed	Metode B, 24 timer ved 60 kPa	Pass (EN 1928)
Vandtæthedsegenskaber imod ældning	Ældet 12 uger ved +70 °C, testet 24 timer ved 60 kPa	Pass (EN 1296)
Vandtæthedsegenskaber imod kemikalier	Kalcium hydroxid, ældet 28 dage ved +23 °C, testet 24 timer ved 60 kPa	Pass (EN 1847)

Temperaturbestandighed	Maximum	+40 °C
	Minimum	-30 °C
Elongation at maximum tensile force	≥ 650 %	(EN 12311-2)
	Maximal tilladt permanent forlængelse: < 10 % af klæberfri tape bredde	

ANVENDELSE

Arbejdstemperatur Se systemdatablad Sikadur-Combiflex® SG System

Temperatur på underlaget Se systemdatablad Sikadur-Combiflex® SG System

SYSTEM INFORMATION

System struktur	Tape	Sikadur-Combiflex® SG-10 P
	Klæber	Sikadur®-31 DW
		Sikadur®-31 DW Rapid

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikadur-Combiflex® SG System - Systemdatablad
- Sikadur-Combiflex® SG System - Metodebeskrivelse

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Dette produkt er en artikel som defineret i artikel 3 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det indeholder ingen stoffer, der er beregnet til at blive frigivet fra artiklen under normale eller med rimelighed forventede brugsbetingelser. Et sikkerhedsdatablad efter artikel 31 i samme regulering er ikke nødvendigt for at bringe produktet på markedet, ved transport eller for at bruge det. For sikker brug skal instruktionerne i produktdatabladet følges. Baseret på nuværende viden indeholder dette produkt ikke SVHC (stoffer med meget stor bekymring) som anført i bilag XIV til REACH-forordningen eller på kandidatlisten offentliggjort af Det Europæiske Kemikalieagentur i koncentrationer over 0,1% (w/w)

INSTRUKTION

ANVENDELSE

VIGTIGT

Anvisninger i gældende vejledninger skal nøje følges og tilpasses de faktiske forhold på stedet. Der henvises til Sikadur-Combiflex® SG System - Metodebeskrivelse.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad
Sikadur-Combiflex® SG-10 P
Oktober 2024, Version 03.01
020703150200000005

Sikadur-CombiflexSG-10P-da-DK-(10-2024)-3-1.pdf