BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

Sika® Dilatec® B-500

Flerfunksjonell fugetettingstape for bitumenbaserte membraner

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Dilatec® B-500 er en fleksibel vanntettings-tape basert på polyvinyl klorid (PVC) med avanserte klebe-egenskaper. Tapen er beregnet for tetting av bevegel-sesfuger ved bitumenbaserte tetningsmembraner B-kantene limes på begge sider med flytende bitumen mellom to lag av bitumenbaserte membraner. Tykkelse 1,6 mm. Sika® Dilatec® B-500 inngår i Sika® Dilatec® fugetettings-system.

BRUKSOMRÅDER

Vanntetting av ulike konstruksjoner som:
- Broer
- Kjellere
- Kulverter og "Cut and Cover" løsmassetunneler

Tetting av:
- Forbindelser mellom bitumenbaserte vanntet-tingsmembraner

PRODUKTEGENSKAPER

- Flerfunksjonell fugeløsning
- Høy fleksibilitet og god evne til å tåle fugebevegelser
- God kjemisk bestandighet
- Høy ytelse bevist over flere tiår
- Gode klebeegenskaper
- Ikke behov for aktivering på byggeplass
- Mulig å sveise med varmluft

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Branntesting etter EN ISO 11925, Sika® Dilatec® B-500, Tecnotest AG, Test rapport Nr. A4020-6

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PVC, bitumenkompatibel	
Forpakning	Rull à 30 m lengde Se gjeldende prisliste for forpakningsstørrelser	
Holdbarhet	36 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og uskadet forpakning i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Åpnede og ubeskyttede ruller må brukes innen 2 måneder etter åpning. Se anvisninger på forpakning.	
Utseende/farge	Grå overflate med hvite tekstilkanter langs begge sider	
Bredde	500 mm	
Tykkelse	1,60 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

TEKNISK INFORMASJON

Strekkfasthet	≥ 10 N/mm²	(EN ISO 527-3)
Forlengelse	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Brukstemperatur	-10 °C min. til +40 °C maks.	
Bretting i kulde	Bestått (-25 °C)	(EN 495-5)
Vanntetthet	Bestått (Meode B, 24 timer /10 bar)	(EN 1928)
Kjemisk bestandighet	Bestått (28 dager / +23 °C) Bestått (Metode B, 24 timer / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Brannmotstand	Klasse E	(EN ISO 11925)

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	Følgende system-produkter må benyttes avhengig av løsning: **Tape** ▪ Sika® Dilatec® tape E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500 **Lim** ▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal eller Rapid ▪ Sikadur®-31 CF

BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur	Se Systemdatablad: Sika® Dilatec® System
Overflatetemperatur	Se Systemdatablad: Sika® Dilatec® System

PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

TILHØRENDE DOKUMENTER

- Systemdatablad: Sika® Dilatec® System
- Sika® Application Manual: Sika® Dilatec® System

BEGRENSNINGER

- Se Systemdatablad: Sika® Dilatec® System

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

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Følg monteringsprosedyrer definert i metodebeskrivelser, påføringsmanual og arbeidsinstruksjoner som alltid må tilpasses til aktuelle byggeplass-forhold. Følg anvisninger i Sika® Application Manual: Sika® Dilatec® System. (Eng.)

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 leverings-betingelser. 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