BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

Sika® Dilatec® BR-500

Flerfunksjonell fugetettingstape for PVC og bitumenbaserte membraner

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Dilatec® BR-500 er en fleksibel vanntettings-tape basert på polyvinyl klorid (PVC) med avanserte klebe-egenskaper. Tapen forbinder og avslutter bitumen-baserte membraner til Sikaplan® WP (PVC) membraner. B-kanten på den ene siden festes mot bitumenbaserte membraner med smeltet bitumen. R-kanten på den andre siden varmluftsveises til Sikaplan® WP membranen. Tykkelse 1,6 mm.
Sika® Dilatec® BR-500 er en del av Sika® Dilatec® fuge-tettings-system.

BRUKSOMRÅDER

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

Tetting av:
- Forbindelser og avslutninger mellom Sikaplan® WP og bitumenbaserte membraner

PRODUKTEGENSKAPER

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

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Materialegenskaper for Sika® Dilatec® BR-500, Tecnotest AG, Test report No. A4447-01
- Branntesting ihht. EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, Tecnotest AG, Test report No. A4020-08

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PVC, bitumen kompatibel	
Forpakning	Rull à 30 m lengde Se gjeldende prisliste for forpakningsstørrelser	
Utseende/farge	Grå overflate med hvit tekstilkant langs en side	
Tykkelse	1,60 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Bredde	500 mm	
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 forpakning.	

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet		
Strekkfasthet	≥ 10,0 N/mm²	(EN ISO 527-3)
Forlengelse	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Bretting i kulde	Bestått (-25 °C)	(EN 495-5)
Vanntetthet	Bestått (Metode 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)
Brukstemperatur	-10 °C min. til +40 °C maks.	

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 System Data Sheet: Sika® Dilatec® System (Eng.)
Overflatetemperatur	Se System Data Sheet: Sika® Dilatec® System (Eng.)

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

- System Data Sheet: Sika® Dilatec® System (Eng.)
- Sika® Application Manual: Sika® Dilatec® System (Eng.)

BEGRENSNINGER

- Se gjeldende Sika System Data Sheet: Sika® Dilatec® System (Eng.)

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 "Method statement", "Application manuals" og arbeidsinstruksjoner som alltid må tilpasses til aktuelle byggeplass-forhold. Referanse må gjøres til 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