BUILDING TRUST

PRODUKTDATABLAD

# Sika® Dilatec® ER-350

Flerfunksjonell tape for PVC membraner

## PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Dilatec® ER-350 er en fleksibel vanntettings-tape basert på polyvinyl klorid (PVC) med avanserte klebe-egenskaper. Tapen forbinder og avslutter Sikaplan® WP (PVC) membraner mot betong- eller metallflater. E-kanten på den ene siden festes til betong eller metall med Sikadur® epoxylim. R-kanten på den andre siden varmluftsveises til Sikaplan® WP membranen. Tykkelse 1,6 mm. Sika® Dilatec® ER-350 er en del av Sika® Dilatec® fugetettings-system.

## BRUKSOMRÅDER

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

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

## 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® ER-350, Tecnotest AG, Test report No. A4020-05

## PRODUKTINFORMASJON

| | | |
|---|---|---|
| **Kjemisk base** | PVC, bitumen kompatibel | |
| **Forpakning** | Rull à 20 m lengde<br>Se gjeldende prisliste for forpakningsstørrelser | |
| **Utseende/farge** | Grå overflate med hvit tekstilkant langs den ene siden | |
| **Tykkelse** | 1,60 mm (-5 % / +10 %) | (EN 1849-2) |
| **Bredde** | 350 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

| | | |
|---|---|---|
| **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)<br>Bestått (Metode B, 24 timer / 60 kPa) | (EN 1847)<br>(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:<br>**Tape**<br>▪ Sika® Dilatec® tape E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500<br>**Lim**<br>▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal eller Rapid<br>▪ 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 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