

## Sika® Dilatec® band

### Förformade fog- och kantvattentättnings- och förseglingsband Del av Sika® Dilatec® Systemet

#### Användning

##### Beskrivning

Sika® Dilatec® band är flexibla, redo att använda, vattentättnings- och förseglingsband tillverkade av bitumen-resistent PVC med väv på sidan för att kunna användas i konstruktions- och rörelsefogar och till anslutningar och ändrar av vattentättningsdukar. De är en del av Sika® Dilatec® - systemet.

##### Användning

Förseglingsband för konstruktions- och rörelsefogar i betong och metaller. Binds på båda sidor med Sikadur®-31 (E-kanter).

##### Fördelar

- Varaktigt motståndskraft mot vatten och väder.
- Hög rörelseabsorbering.
- Beständig mot många kemikalier.
- UV-beständig.
- Lämplig för- och klarar stort temperaturspann.
- Kan varmluftsvetsas.

##### Godkännanden/ Standarder

Tecnotest AG Rüslikon Zurich, Testrapport nr. A2838-01 daterad 18.08.05:  
"Watertightness according to EN 1928 Method B and thickness measurement to SN EN 1849-2".

#### Produktdata

##### Färg

Färdiga för applicering, vattentäta förseglingsband i rullar med en expansionszon i centrum för att absorbera fogrörelser och vävkantering vid sidorna för att fixera mot underlaget eller som försegling mellan 2 lager av polymermodifierad bitumen-membran. Toppen och botten är ljusgrå.

##### Förpackning

Tjocklek: 1,6 mm  
Bredd: 220 mm  
Längd, rulle: 30 m

Observera att ytterligare användning av Sika® Dilatec® svetsband krävs för fogområdet av bandändarna (levereras i 2 m-rullar, bredd 50 cm).

##### Lagringsförhållanden/ Lagringstid

36 månader fr.o.m. produktionsdatum vidbruten, oskadad, förseglad originalförpackning vid torr lagring vid temperatur mellan +5°C och +40°C.

#### Tekniska Data

<b>Kemisk bas</b>	Mjuk PVC, bitumen Godkänt (PVC-P-BV)	
<b>Diffusionsmotstånd vattenånga</b>	~ 17.000	(enligt SIA V280)
<b>Brandklassning</b>	4,2	(enligt SIA V280)
<b>Temperaturer vid drift</b>	Lång-tids: Undre gräns: -25°C Övre gräns: +80°C	

#### Mekaniska/fysiska egenskaper

<b>Vattentäthet</b>	10 bar	(enligt EN 1928/B)
<b>Draghållfasthet</b>	> 10 N/mm <sup>2</sup>	(enligt EN ISO 527-1)
<b>Töjning till brott</b>	> 300%	(enligt EN ISO 527-1)
<b>Rotbeständighet</b>	Godkänt	(enligt SIA V280)
<b>Sömstyrka</b>	Svetssömstyrka: Brott alltid i närhet av söm	(enligt DIN 16 726)
<b>Motståndskraft stöt</b>	Mekanisk motståndskraft mot stöt: Vattentät vid en fallhöjd av >650 mm (fallande vikt 500 g)	(enligt to SIA V280)

## Resistens

<b>Kemisk resistens</b>	Långtidsexponering mot: Vatten, havsvatten, alkaliskt vatten, lösningar med tösalt, bitumenrester, vattenupplösta, bitumenbaserade beläggningar.	
	Tillfälligt beständig mot: Utspädda oorganiska alkalier och mineraliska syror, mineraloljor.	
<b>Värmeresistens</b>	Värmeåldring: Godkänt Böjtest: Inga sprickor vid < -25°C Konstgjord åldring: 5000 timmar - Godkänt	(enligt SIA V280) (enligt SIA V280) (enligt SIA V280)
<b>Ozonresistens</b>	Godkänt	(enligt SIA V280)
<b>Uppförande i varm väderlek</b>	Godkänt	(enligt SIA V280)

## Systeminformation

### Appliceringsdetaljer

<b>Åtgång</b>	Bindning av Epoxy-delen kräver ca 400 g av Sikadur <sup>®</sup> -31 per meter per sida. Vid hög ytråhet av underlaget ökar åtgången.
---------------	--

## Appliceringsinstruktioner

### Appliceringsmetod/ verktyg

Maximal tillåten expansionsrörelse under konstant last:  
Sika<sup>®</sup> Dilatec<sup>®</sup> E-220 +/- 20 mm  
För större rörelser applicera banden med en loop inuti fogen.

Applicering:  
E-kanten (epoxy) fästs mot underlaget med Sikadur<sup>®</sup>-Combiflex<sup>®</sup> -lim eller Sikadur<sup>®</sup>-31 epoxylim.  
Vi hänvisar till metodbeskrivning för Sika<sup>®</sup> Dilatec<sup>®</sup> och Sika<sup>®</sup> Dilatec<sup>®</sup> applikationsmanual.

Bandfogar:  
Bandändar och anslutningar sammanförs med varmluftsvetsning och tryck.

### Skyddsåtgärder

För att undvika allergiska reaktioner rekommenderar vi att skyddshandskar används. Byt nedsmutsade arbetskläder och tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

### Viktiga noteringar

Lokala bestämmelser såväl som rådgivning på förpackningen måste iakttas.  
Alla tekniska data som återges i detta Tekniska Datablad baseras på laborietester. Verkliga data kan variera beroende på omständigheter som står utanför vår kontroll.

Rester av material måste kasseras i enlighet med lokala föreskrifter och kan hanteras som normalt hushållsavfall.

Detaljerad hälso- och säkerhetsinformation såväl som förebyggande åtgärder t ex fysiska, toxikologiska och ekologiska data kan hämtas från säkerhetsdatabladet på resp. lim.

## Hälsa & Miljö

### Hälsa & Miljö

Se separat säkerhetsdatablad.

### Lagstiftning

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).



Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE-163 08 Spånga  
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00  
Fax +46 8 621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se)

