

PRODUKTDATABLAD

Sika Waterbar® - PVC-P NB Type FF

Fugeavslutningsbånd for bruk i vanntette betongkonstruksjoner

PRODUKTBEKRIVELSE

Sika Waterbars Type FF laget av PVC-P NB er fugeavslutningsbånd for bruk i vanntette betongkonstruksjoner. Sika Waterbars PVC-P NB er tilgjengelige i en rekke ulike typer, former og størrelser for enkelt å kunne tilpasses ulike konstruksjoner og bruksområder.

BRUKSOMRÅDER

Bruksområder:

- Vanntetting av bevegelsesfuger i vannette betongkonstruksjoner
- Typiske konstruksjoner:
 - Kjeller i boliger
 - Underjordiske kjellere i næringsbygg
 - Parkeringskjellere

PRODUKTEGENSKAPER

- Høy strekkfasthet og forlengelse
- Permanent fleksibel
- Egnet for middels vanntrykk og belastning
- Motstandsdyktig mot alle naturlige materialer som er aggressive mot betong
- Sveisbar

GODKJENNELSER / STANDARDER

Standarder/Direktiver:

- Egenskaper i hht. Sika Fabrik Standard
- Tysk WU Direktiv DAfStb.
- Sika Waterbar PVC-P NB sveiseanvisning og metodebeskrivelse

Testsertifikater/Godkjenninger:

- Produsentens testsertifikat, andre tester og godkjenninger etter behov

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PVC-P NB = Plastisert Polyvinyl Klorid, ikke bitumenresistent
Forpakning	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Standard ruller à 20 eller 25 m avhengig av profil, levert på Europall eller engangspall ▪ Prefabrikkerte formstykker leveres på Europall eller engangspall avhengig av størrelse
Utseende/farge	Grå
Holdbarhet	Produktet har ubegrenset holdbarhet ved korrekt lagring
Lagringsforhold	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lagres flatt på pall ▪ Langtidslagring \geq 6 måneder: Lagringsstedet må være tildekket, kjølig, tørt, rent og ventilert. Fugebåndene må beskyttes mot varme og UV-stråling. ▪ Korttidslagring $>$ 6 uker og $<$ 6 måneder på byggeplass utendørs: Samme som langtidslagring; lagres tørt, beskyttet mot UV-stråling, snø og is og enhver form for forurensing eller mekanisk skade. Lagres adskilt fra mulig skadelige materialer eller utstyr som konstruksjonsstål, armeringsstål, drivstoff eller kjøretøy etc. Lagres adskilt fra

Produktdatablad

Sika Waterbar® - PVC-P NB Type FF

Januar 2022, Versjon 01.01

020703100100000152

- traffikerte områder eller kjøreveier på byggeplassen.
- Korttidslagring ≤ 6 uker på byggeplass utendørs: Beskyttes mot forurensing, mekanisk skade, sterkt sollys, snø og is.

TEKNISK INFORMASJON

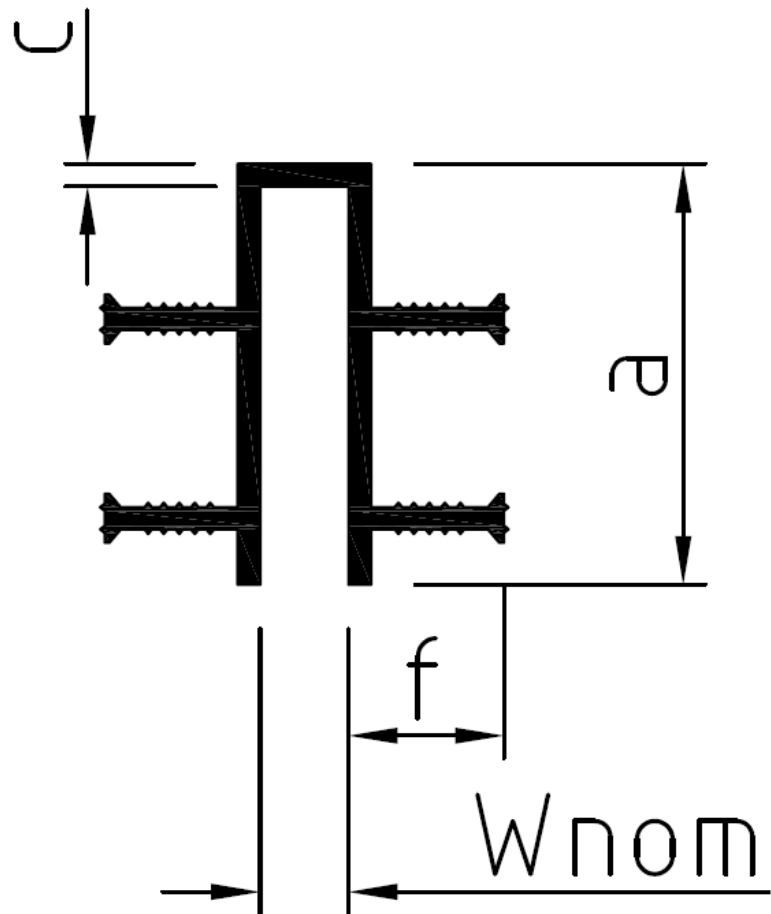
Shore A Hardhet	75 ± 5	DIN 53505
Strekfasthet	≥ 8 MPa	EN ISO 527-2
Forlengelse	≥ 275 %	EN ISO 527-2
Rivestyrke	≥ 12 N/mm	ISO34-1
Brannmotstand	Klasse E	EN ISO 11925-1 EN 13501-1
Kjemisk bestandighet	Eksponering mot ulike temperaturer og kjemikalier: Ved spesielle belastninger eller eksponering for temperaturer og/eller kjemikalier utover de stoffene eller situasjonene definert i DIN 4033, må separate tester alltid utføres.	
Brukstemperatur	For vann med trykk	- 20°C bis + 40°C
	For vann uten trykk	- 20°C bis + 60°C

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur

Formater:

Grenseverdiene for vanntrykk og resulterende bevegelse oppgitt i tabellen nedenfor gjelder standard bruk uten spesifikk tilleggtesting. Andre verdier kan benyttes dersom presis informasjon om alle belastninger og strukturelle krav foreligger.



Total bredde (mm) a	Skjøtbreddde (mm) k	Tykkelse (mm) c	Forseglende ribber N / f (mm)	Vanntrykk (bar)	Resulterende bevegelse Vr (mm)
FF 5/3					
50	20	5	2 / 25	0	20
FF 10/3					
95	20	5	4 / 25	0,1	20

$V_r = \text{Resulterende bevegelse } V_r = (v_x^2 + v_y^2 + v_z^2)^{1/2}$

N = Antall forseglende ribber

f = Høyde på profil (høyde på forseglende ribber inkl. baseplate)

- For fugebredde 10 mm, bruk TFL 20

- For fugebredde 20 mm, bruk TFL 30

- For fugebredde 30 mm, bruk TFL 40

- For fugebredde 40 mm, bruk TFL 50

Produktdatablad

Sika Waterbar® - PVC-P NB Type FF
Januar 2022, Versjon 01.01
020703100100000152

BUILDING TRUST



PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

BRUKERVEILEDNING

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Generelt

Som spesifisert i DIN 18197 kan kun buttskjøter lages direkte på byggeplass med Sika Waterbar® - PVC-P NB Type FF.

Prefabrikkerte formstykker:

Standard formstykker (flate eller vertikale) for Sika Waterbar® - PVC-P NB Type FF inkluderer: Kryssstykker, T-stykker, L-stykker.

Prefabrikkerte formstykker reduserer behovet for sveising på byggeplassen til et minimum.

Spesielle formstykker:

Kombinerte formstykkesystemer ved bruk av ulike koblinger og profiler.

Standard maksimal lengde på formstykkesystemer er 20 m. Lengre formstykkesystemer kan leveres på forespørsel.

Håndtering:

- Utvis forsiktighet under transport og håndtering på byggeplass
- Skal kun installeres ved materialtemperatur $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Fugebåndsystemet må beskyttes inntil det er fullstendig innstøpt
- Pass på fugebåndets frittliggende ender
- Fugebåndet må være rengjort før innstøping

Montering:

- Fugeavslutningsbånd skal installeres i fugen, tilbake trukket og tilpasset eventuell avfasing med trekantlister.

Detaljert informasjon om installering er gitt i relevant metodebeskrivelse og bruksanvisning.

Skjøting på byggeplass:

Sika Waterbars PVC-P NB Type FF buttskjøtes ved sveising.

Skjøting med lim er ikke tillatt.

Krav: Minimum omgivelsestemperatur $+ 5^{\circ}\text{C}$ og tørre værforhold.

Arbeidet med skjøter skal kun utføres av kvalifisert personell.

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 leveringsbetingelser. 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' nettsider: 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



Produktdatablad

Sika Waterbar® - PVC-P NB Type FF
Januar 2022, Versjon 01.01
020703100100000152

SikaWaterbar-PVC-PNBTypeFF-no-NO-(01-2022)-1-1.pdf