

Sika® Waterbar WP

Type WP AF-28 og WP DF-28

Standard sortiment af PVC-P baserede fleksible fugebånd til vandtætningssystemet Sikaplan® WP vandtætningsmembraner

Produkt beskrivelse

Sika® Waterbars WP fremstillet af PVC-P kan anvendes som fleksible fugebånd og er designet til tætning af vandtætningssystemet Sikaplan® WP vandtætningsmembraner.

Sika® Waterbars kan fås i en række forskellige typer, faconer og størrelser så de passer til forskellige typer anvendelse, service krav og krav til omgivelserne.

Anvendelse

De fleksible fugegånd indstøbes delvist i betonen og kan anvendes til vandtætningssystemet Sikaplan® WP membraner.

Typiske anvendelsesområder inkluderer:

- Kældre i beboelsesejendomme
- Kældre i erhvervsjendomme
- Underjordiske parkeringskældre
- Tunneller
- Vandtætte konstruktioner og vandbehandlingsanlæg

Karakteristika / fordele

- Lang holdbarhed
- Flapper på hver side til svejsning og/eller fastgørelse efter behov
- Robuste produkter designet til håndtering og installation på byggepladsen
- Kan anvendes til termisk svejsning i værksteder og på byggepladser
- Kan anvendes med Sikaplan® WP 1100-, WP 2110-serierne

Bæredygtighed

- Indeholder ikke DOP plastificeringsmidler
- Indeholder ikke bly

Tests

Standarder / direktiver Producentens test certifikat (mekaniske / fysiske egenskaber)

Produkt data

Form

Kemisk base Termoplastisk plastificeret polyvinyl klorid (PVC-P)

Farver Sika® Waterbar WP type AF-28 og DF-28 i sort

Emballage Standard ruller á 15 meters længde pakket på Euro eller engangspaller.

Anvendelsestemperatur

Anvendelsestemperatur for Sika Waterbar® WP er:

For vand under tryk: -20°C til +40°C,
For vand der ikke er under tryk: -20°C til +60°C.



Opbevaring

Opbevaringsforhold / holdbarhed

Op til 60 måneder fra produktionsdato, hvis opbevaret i aflukkede områder på paller, som leveret, og på et sundt, fladt underlag og ved temperaturer under +30°C.

Opbevaringsområdet skal være overdækket, køligt, tørt, frit for støv og moderat ventileret. Sika Waterbar® WP skal beskyttes imod varme og UV-stråling.

Ved opbevaring pp byggepladser, udendørs skal følgende overholdes:

- Ikke længere end 6 måneder
- Under tørre forhold, beskyttet imod UV-stråling, sne og is, og enhver forurening eller mekanisk skade
- Opbevares adskilt fra ethvert potentielt skadeligt materiale, eller udstyr, såsom konstruktionsstål, forstærkningsstål, brændstof eller køretøjer, etc.

Mekaniske / fysiske egenskaber

Shore-A hårdhed	75 ± 5	DIN 53505
Trækstyrke	≥ 12 MPa	EN ISO 527-2
Brudforlængelse	≥ 320%	EN ISO 527-2
Træk-rive styrke	≥ 12 N/mm	ISO34-1

Modstandsdygtighed

Reaktion ved brand EN 13501-1

Klasse E

EN ISO 11925-2
EN 13501-1

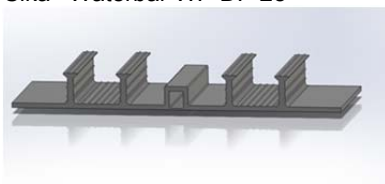
Typer

Til ekspanderende og bygge fuger / hulrum

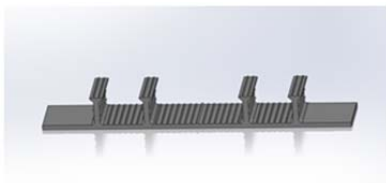
Ekstern type	Sika® Waterbar	Total bredde	Bredde af bevægelig del	Tykkelse af bevægelig del	Bredde af forseglingsdel	Rulle længde
		a	b	C	s	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m]
					Forseglingsribber	
					N x f	
					[1] x	
					[mm]	
Til ekspansions- fuger	WP DF-28	280	90	4.0	4 x 30	15
Til byggefuger	WP AF-28	280	90	4.0	4 x 30	15

N Antal af forseglingsribber i AF/DF
f Højde på forseglingsribber

Sika® Waterbar WP DF-28



Sika® Waterbar WP AF-28



Anvendelse

Anvendelsesmetode / værktøj

Installation

Installeres direkte på betonoverfladen, i det eksterne form-arbejde eller svejset på Sikaplan® WP vandtætnings membranen.

Nominel fuges bredde

Den nominelle fugebredde er:
Ekstern bevægelse (ekspansion) fugebånd

Montering på stedet:

Samlestykker

Den termoplastiske Sika Waterbar® WP og detaljerne/samle stykkerne samles med et Sika Waterbar® svejse jern. Svejsekanterne smeltes i processen og svejses permanent sammen medens de er plastiske.

Det er ikke tilladt at samle Sika Waterbar® WP med klæbemasse.

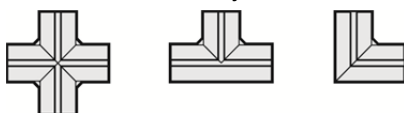
Alle "på-stedet" svejsede fugebånd skal formes som beskrevet i Sika Waterbar® svejseinstruktionerne/metode beskrivelsen.

Miljøkrav: En minimum omgivelsestemperatur på + 5°C og tørre omgivelser kræves for at svejse "på-stedet".

Fabriksfremstillede samlestykker

Kun tværgående ende stykker skal forms ved svejsning på stedet med Sika Waterbar® WP. Alle andre samlinger skal fremstilles med præ-fabrikerede sektioner. Disse kan fås i mange forskellige udgaver, for at reducere antallet af fugesamlinger som skal fremstilles på stedet til et minimum.

Standard samle detalje sektioner til Sika® Waterbar WP inkluderer de følgende:



Krydsstykke
fladt

T-
stykke
fladt

L-stykke
fladt

Påføring fra forskellige temperaturer og kemiske stoffer	Ved yderligere belastning eller påvirkning af forskellige temperaturer og/eller kemiske stoffer udover produkter eller situationer som er specifikt defineret i German Standard DIN 4033, er specifikke ekstra tests altid påkrævet. Bemærk: Sika Waterbar® produkter er ikke bitumen resistente ifølge DIN 18541 og må derfor ikke anvendes i kontakt med, eller med potential risiko for udsættelse for bitumen baserede materialer.
Bemærkninger om anvendelse / begrænsninger	Eksterne Sika Waterbar® PVC-P fugebånd installeres i niveau med den ydre side af betonen. Installer ikke denne type fugebånd på oversiden af en horisontal eller svagt hældende beton overflade. I situationer med negativt vandtryk kan man ikke anvende eksterne fugebånd.
Håndtering	<ul style="list-style-type: none"> - Forsigtig transport og håndtering på arbejdsstedet - Installation ved omgivelses- og materiale temperaturer på $\geq 0^{\circ}\text{C}$ - Beskyttes indtil vandstop systemet er totalt indkapslet i betonen - Vær speciel forsigtig omkring "åbne" ender af fugebåndet - Skal afrenses før indstøbning i betonen
Lokale forhold	Bemærk, at dette produkts karakter kan ændre sig fra land til land på grund af lokale restriktioner. Konsulter venligst det lokale produkt datablad for nøjagtig beskrivelse af anvendelsesområderne.
Sikkerhed	Se venligst senest opdaterede udgave af sikkerhedsdatabladet for produktet.
Bemærk	"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet."



Sika Danmark A/S
 Præstemosevej 2-4
 DK-3480 Fredensborg
 Denmark

Tlf. +45 48 18 85 85
 Fax + 45 48 18 84
 e-mail: sika@dk.sika.com
 www.sika.dk