

Voegband A PVC-P

Binnenliggende voegbanden voor voegafdichting in waterdichte betonconstructies.

Toepassing

Binnenliggende voegband A PVC wordt toegepast voor het afdichten van constructievoegen in waterdichte betonconstructies.

Producteigenschappen

- Hoge treksterkte en rek
- Permanente flexibiliteit
- Geschikt voor middelmatige waterdruk en kleinere vervormingen
- Bestendig tegen in de natuur voorkomende stoffen die beton aantasten
- Lasbaar

Productgegevens

Productinformatie

Chemische basis	PVC-P NB = geplastificeerde polyvinylchloride, niet bitumenbestendig
Kleur	Zwart

Technische informatie

Shore A hardheid	75 ± 5	DIN 53505
Treksterkte	≥ 8N/mm ²	EN ISO 527-2
Rek	≥ 275%	EN ISO 527-2
Scheursterkte	≥ 12N/mm	ISO 34-1
Reactie bij brand	Klasse E	EN ISO 11925-1 EN 13501-1

Chemische bestendigheid

Voor bijzondere temperatuurvereisten en/of belasting met chemische stoffen, die niet in de DIN 4033 vermeld zijn, moet elk geval apart beproefd worden.

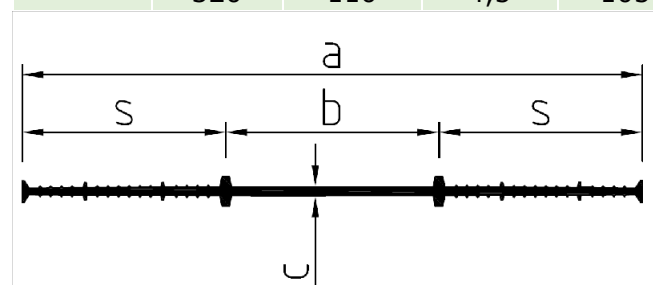
Temperatuurbestendigheid

Voor water onder druk: -20°C tot +40°C

Voor water zonder druk: -20°C tot +60°C

Afmetingen:

Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	s (mm)
A240	240	85	3,5	77,5
A320	320	110	4,5	105



Type	Resulterende beweging (mm)	Waterdruk (bar)
A24	3	0,24
A32	3	0,8

Levering/verpakking

Geleverd als standaard rollen van 20 en 25m afhankelijk van het profiel, op europaletten of wegwerppaletten. Voorgevormde stukken geleverd op europaletten of wegwerppaletten, afhankelijk van de afmetingen

Opslag/houdbaarheid

Opslaan zoals geleverd, op paletten, op een vlakke ondergrond

Opslag voor lange termijn > 6 maand in afgesloten omgeving: de opslagplaats moet overdekt, koel, droog, vrij van stof en matig geventileerd zijn. voegbanden Type A - PVC-P NB moeten tegen hittebronnen en sterk artificieel licht met een hoge UV concentratie beschermd worden

Opslag voor korte termijn > 6 weken en < 6 maand in afgesloten omgeving op bouwwerven, buiten: zoals voor opslag voor lange termijn dwz. in droge berging, beschermd met geschikt afdekkingsmateriaal tegen rechtstreeks zonlicht, sneeuw en ijs, of elke andere vorm van contaminatie. Gescheiden opslaan van andere potentiële schadelijke materialen, en uitrusting zoals structureel staal, betonstaal, brandstoffen, enz. Opslaan op een plaats die ver is van verkeer en wegen op de werkplaats.

Opslag voor korte termijn < 6 weken op bouwwerven, buiten: beschermd tegen vervuiling en beschadiging. Beschermd met geschikt afdekkingsmateriaal tegen sterk zonlicht, sneeuw of ijs, enz.

Het product heeft geen uiterlijke gebruiksdatum wanneer het op een correcte manier opgeslagen wordt

Testrapporten/certificaten

Standaarden/Richtlijnen

- Profielgeometrie en fysische eigenschappen conform Sika fabrieksnormen
- Duitse WU-Richtlijn DafStb.
- Voegband type A instructies voor lassen en werkbeschrijving

Test Certificaten / Goedkeuringen:

- Testcertificaten van de fabricant, andere certificaten in overleg

Verwerking

Algemeen:

Enkel kopse verbindingen tussen de voegbanden mogen gelast worden op de werf met voegband type A.

Voorgevormde stukken:

Standaard voorgevormde stukken (vlak of verticaal) voor voegband type A omvatten: kruisstukken, T-stukken, L-stukken. Voorgevormde stukken helpen het aantal kopse lassen op de werkplek te beperken tot een minimum. Speciaal voorgevormde stukken: gecombineerde voorgevormde stukken die gebruik maken van verschillende standaard verbindingen en profielen. De standaard maximale lengte van een voorgevormd stuk is 20m. Langere voorgevormde stukken zijn op vraag.

Omgang met de voegbanden:

- Zorgzaam transport en verwerking op de werf Plaatsing enkel indien het voegbandmateriaal een temperatuur bezit ≥ 0 °C
- Bescherming is vereist tot het voegbandsysteem volledig is geplaatst/ingestort
- Er moet extra zorgvuldig omgesprongen worden met de vrije voegbandeinden
- De voegbanden moeten gereinigd worden vooraleer in te gieten in het beton

Verwerking:

Interne voegbanden moeten binnen de betonnen sectie worden geïnstalleerd en de afstand tot de betonrand moet minstens de helft van de totale breedte a van de voegband zijn gedetailleerde informatie voor de plaatsing wordt gegeven in de toepasselijke werkbeschrijvingen en verwerkingshandleidingen. In geval van hoge spanningen of moeilijke omstandigheden bij het gieten van het beton, kunnen de voegbanden gecombineerd worden met injecteerbare slangen die centraal in de aan te storten sectie worden geplaatst om de stornaden later bijkomend te injecteren/vullen.

Kopse lassen op de werf

De voegband type A worden aan de kopse kanten gelast. Verbindingen met lijmen zijn niet toegestaan. Vereisten: een minimale omgevingstemperatuur van +5 °C en droge weerstandigheden. Lassen op de werkplek mogen enkel uitgevoerd worden door opgeleide en gekwalificeerde applicateurs.

Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.