

TEKNISKT DATABLAD - FOGBAND HYDRA ECOFLEX TYP A PHT DIN 18541

BESKRIVNING

Fogband HyDra Ecoflex Typ A PHT DIN 18541 är ett flexibelt fogband tillverkat av ftalatfri PVC enligt DIN 18541 del 1 och 2. Fogbandet används för att tätta invändiga arbetsfogar i betongkonstruktioner som utsätts för vattentryck.

FÖRDELAR

- Fritt från ftalater
- Miljöbedömt i SundaHus & Byggvarubedömningen
- 120 år livslängd
- Hög draghållfasthet & förlängning vid brott
- Hög permanent flexibilitet och hög bärförmåga
- Resistent mot ett brett spann av kemikalier
- Lämplig för användning i betongkonstruktioner som utsätts för vattentryck och rörelse
- Kan svetsas på plats (butt-joints)

TEKNISK INFORMATION

Material: Ftalatfri PVC enligt DIN 18541-2 (PVC-P PHT NB DIN). Ej bitumenkompatibelt. Bitumenkompatibelt material finns att tillgå mot förfrågan.

Färg: Svart

Förpackning: Levereras som standard i rullar om 25m men kan också levereras som färdiga måttanpassade system.

Mekaniska egenskaper enligt DIN18541 del 2

Shore A-hårdhet	DIN 53505	67 +/- 5
Draghållfasthet	DIN EN ISO 527-2	≥ 10 N/MM ²
Töjning	DIN EN ISO 527-2	≥ 350 %
Vid -20°C	DIN EN ISO 527-2	≥ 200 %

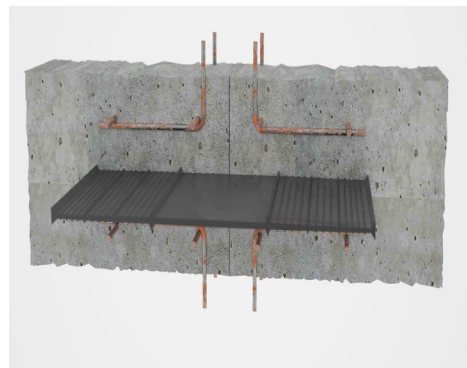
MILJÖBEDÖMNINGAR



BVB ID
175288



Produkten är listad i svanens husproduktportal och får därför användas i svanenmärkta byggnader.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Tätning av fogar i betongkonstruktioner
- Tätning av invändiga arbetsfogar i betongkonstruktioner

TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

- Kommersiella byggnader
- Källare
- Parkeringsgarage under marknivå

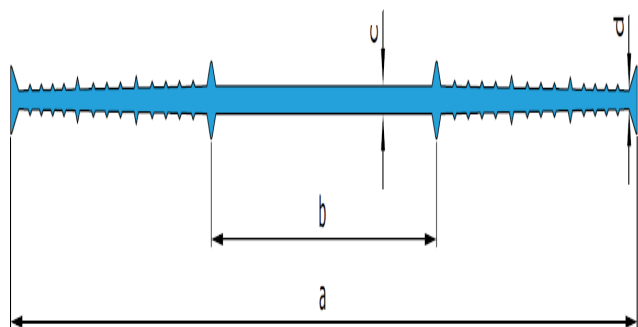
FÖRVARING

Det finns inga speciella förhållanden att ta hänsyn till gällande förvaring av produkten men vi rekommenderar att förvara produkten på pall och väl emballerad innan installation för att förhindra mekanisk skada eller att produkten ska ta annan typ av skada från utomstående parametrar, exempelvis väder.

ÖVRIGT

Statement för 120 år livslängd, samt tabell för kemikalieresistens finns att tillgå mot förfrågan

TEKNISKT DATABLAD - FOGBAND HYDRA ECOFLEX TYP A PHT DIN 18541



ARTIKELSORTIMENT

Typ	Bredd a (mm)	Bredd b (mm)	Tjocklek c (mm)	Tjocklek d (mm)	Längd (m)
A 240	240	80	3,5	2,5	25
A 320	320	100	4,5	3,0	25
A 500	500	150	6	3,5	25

Alla mått i ovan tabell är enligt DIN 18541 del 1