

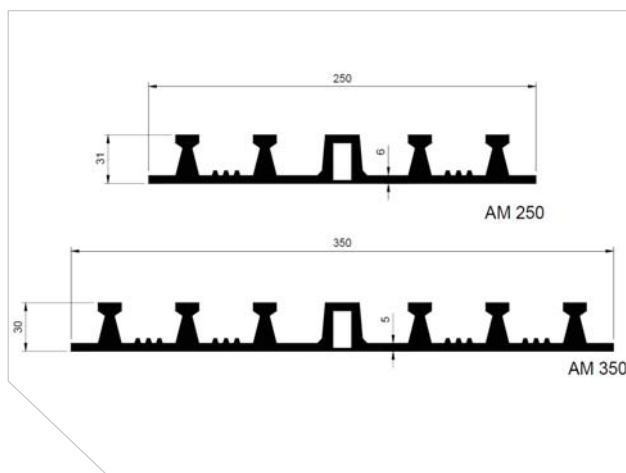
Lagret som 89999td

TEKNISK DATABLAD - FUGEBÅND TRELLEBORG AM



Beskrivelse

Fugebånd Trelleborg AM er produsert i Styren Butadien Gummi (SBR), for å motstå store påkjenninger under høy belastning i bevegelsesfuger i nedsenkede betongkonstruksjoner. Fugebånd Trelleborg AM plasseres utenpåliggende i gul og vegg for å beskytte bevegelsesfugen mot partikler, stein og vann som trekker inn i fugeåpningen og negativt påvirker funksjonen. Fugebåndet leveres i bredde på 250 og 350 mm:



Fugebånd Trelleborg AM kan også leveres i andre gummikvaliteter, avhengig av krav til kjemisk resistens: Kloroprene Gummi (CR), Etylen Propylen Dien Monomer (EPDM), Naturgummi (NR), eller Nitrid Gummi (NBR). Se egen resistenstabell fra Trelleborg under produktet på www.haucon.no.

Funksjon

Fugebånd Trelleborg AM for gulv og vegg danner en beskyttelse for det primære fugebåndet W9U-I (Varenr. 89998) eller W9CU-I (Varenr. 89995). Fordi fugebåndet støpes fast i betongen, vil det ikke påvirkes av setninger i konstruksjonen. I praksis vil krympinger i betongen og feil ved utstøping gi sprekker, grusflekker og lignende nær bevegelesfuger.

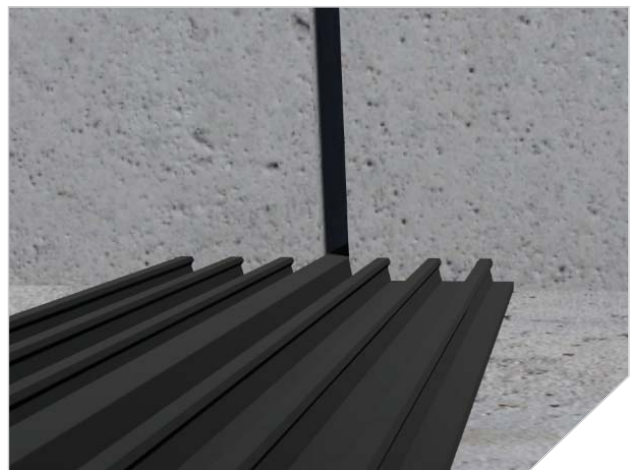
Dersom anvisninger for montering og vedlikehold følges, gis 120 års garanti.

Montering

Fugebånd Trelleborg AM monteres horisontalt i gulv og vertikalt mot vanntrykksiden. Ved montering i kombinasjon med W9U-I/W9CU-I anbefaler HauCon at Fugebånd AM blir montert i kombinasjon med Bevegelsesfuge DFA/DFI (Varenr. 07447). Bevegelsesfuge DFA (Varenr. 07446) kan benyttes der Fugebånd AM skal være eneste vanntetting. Bevegelsesfugene gir støtte og beskyttelse under utstøping.

Fugebånd Trelleborg AM leveres ferdig vulket etter målsatte tegninger, men kan også leveres for tilpasning og vulkanisering på byggeplass.

For detaljert beskrivelse, se monteringsveiledning under PRODUKTER på www.haucon.no. Montering utføres av kvalifisert personell som er sertifisert og godkjent av HauCon.



TEKNISK DATABLAD - FUGEBÅND TRELLEBORG AM

Mekaniske egenskaper (OBS: SBR. Andre materialer kan bestilles.)

Polymer	SBR	Komprimert i 72 timer 23°C (%)	≥ 10
Hardhet (Shore A)	60±5	Vannabsorbering (gr/m ²)	≥ 30
Bruddstyrke, N7mm ²	≥ 17,1	<u>Ozonresistens:</u>	
Bruddforlengelse (%)	≥ 375	120 timer/25ppm/20°C/20% rive	Ingen brudd
Rivestyrke (N)	≥ 31,1	<u>Motstand ved lave temperaturer:</u>	
<u>Endringer etter 14 dager/70°C:</u>		Endring i Hardhet v/ 0°C (Shore A)	≥ 5
Bruddstyrke (%)	≥ 25	Endring i Hardhet v/ 20°C (Shore A)	≥ 8
Bruddforlengelse (%)	≥ 30		
Hardhet (Shore A)	≥ 8		

Kjemisk resistens ved 20°C i konsentrert form, ulike gummikvaliteter

KVALITET	SBR	EPDM	CR	NR	NBR
Naturgass	Moderat	Moderat	Utmerket	Moderat	Utmerket
Petroleum (råolje)	Nei	Nei	Moderat	Nei	Utmerket
Flytende ammoniakk	Utmerket	Utmerket	Utmerket	Utmerket	Utmerket
ASTM Olje nr. 1	Moderat	Nei	Utmerket	Nei	Utmerket
ASTM Olje nr. 2	Nei	Nei	God	Nei	Utmerket
ASTM Olje nr. 3	Nei	Nei	God	Nei	Utmerket
Bensin	Nei	Nei	God	Nei	God
Diesel	Nei	Nei	God	Nei	Utmerket
Parafin	Nei	Nei	Nei	Nei	Utmerket
Mineralolje	Nei	Nei	God	Nei	Utmerket
Motorolje	Nei	Nei	Utmerket	Nei	Utmerket
Svovelholdig hydrogen	Nei	God	Moderat	Nei	God
Værforhold/ozon	Moderat	Utmerket	Utmerket	Moderat	Moderat
Sjøvann	Moderat	Utmerket	Utmerket	Moderat	Utmerket
Brakkvann	Utmerket	Utmerket	Utmerket	Utmerket	Utmerket
Vann til ...°C	70	110	70	70	70
Luft temp. til..fra °C	-15 til 70	-20 til 110	-10 til 90	-40 til 70	-20 til 70

CE-merking

Fugebånd Trelleborg AM er ikke underlagt noen harmonisert europeisk standard og skal derfor ikke CE-merkes iht. Byggevareforordningen per 1. juli 2013.

Oppbevaring

Oppbevares tørt.

Pakning

Varenr.	Beskrivelse	Pakn.
89994	Trelleborg AM 250	Bestilles etter mål.
89999	Trelleborg AM 350	Bestilles etter mål.
89989	Trelleborg AM 500	Bestilles etter mål.

Sikkerhetsdatablad

Det er ikke påkrevet sikkerhetsdatablad for produktet.