

## TEKNISK DATABLAD - POLYFLEECE SX® 1000

Polyfleece SX® 1000 er en af vores førende vandtætningsmembraner. Polyfleece SX® 1000s overside er belagt med PP-fleece, som sikrer en optimal vedhæftning til betonen. Undersiden er belagt med LDPE-folie og polymer, der ekspanderer i kontakt med vand (cirka 150%).

Opbygningen af membranen med både LDPE-folie og ekspanderende polymer agerer som en dobbeltsikring ved eventuelle skader. Ved skader på LDPE-folien vil den bagvedliggende polymer ekspandere ved kontakt med vand, hvorved membranen kan ses som selv-reparerende.

Fuldstændig vedhæftning af membranen sker gennem de kemisk behandlede fleecefibre. Når betonen støbes mod Polyfleece SX® 1000 sikrer den en mekanisk vedhæftning mellem membran og beton. Herefter bliver membranen fuldt integreret med betonen ("dual-bond").

Membranen er ekstrem stærk og modstandstandsdygtig, men samtidig fleksibel og meget let at håndtere.



Arbejds-  
temperatur  
mellem  
-5 og +30  
grader



Radonsikring



Fleksibel



DS/EN 13967



UV-  
bestandig



Flerlags-  
membran



### FORDELE

- ✓ Dual-bond effekt
- ✓ Dobbeltsikring mod vandindtrængning
- ✓ Vejruafhængig ved montage
- ✓ Let og fleksibel at montere
- ✓ Kan bruges som radonsikring



Tætning af detalje med HyDra Swelling Paste

### ANVENDELSE

- Polyfleece SX® 1000 kan anvendes til vandtætning af alle typer betonkonstruktioner med et vandsøjletryk på op til 50 m.
- Membranen er vejrrsistent og kan monteres under alle vejrforhold (arbejdstemperatur -5°C til +30°C)
- Membranen fungerer også som radonsikring jævnfør SBI-anvisning 233

### MONTAGE

Se montagevejledning for Polyfleece-membraner.

### TILBEHØR

- Polyfleece SX1000 tape, 75mm L=20m
- HyDra Swelling Paste SX100
- 2K Sealing Adhesive SX1



Færdig udlagt membran inden støbning

Bemærk: Vi tager forbehold for trykfejl og henviser til at den gældende version af data altid er tilgængelig på [www.haucon.dk](http://www.haucon.dk) eller kan rekvireres ved at kontakte ekspeditionen. Aktuelt revisionsnummer står øverst i venstre hjørne.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Farve	Hvid / blå		
Miljø	Fri for opløsningsmidler, isocyanater, PVC, phtalater og silikone		
Tykkelse	1,69 mm		
LDPE folie	>0,2 mm		
Vægt	1280 g/m <sup>2</sup>		
Vandtæthed iht. DS/EN 1928:			
Metode A	Vandtryk: 60 kPa (0,6 bar)	24 timer	Tæt
Metode B	Vandtryk: 500 kPa (5,0 bar)	72 timer	Tæt
Modstandsdygtighed overfor termisk ældning iht. DS/EN 1928:			
Vandtæthed, Metode A	Vandtryk: 60 kPa (0,6 bar)	24 timer	Tæt
Modstandsdygtighed overfor kemikalier iht. DS/EN 1928:			
Vandtæthed, Metode A	Vandtryk: 60 kPa (0,6 bar)	24 timer	Tæt
Kompatibilitet med bitumen iht. DS/EN 1928:			
Vandtæthed, Metode A	Vandtryk: 60 kPa (0,6 bar)	24 timer	Tæt
Trækstyrke: iht. DS/EN 12311-2:	På langs: ≥ 250 N/50 mm På tværs: ≥ 200 N/50 mm		
Forlængelse ved brud iht. DS/EN 12311-2:	På langs: ≥ 20 % På tværs: ≥ 40 %		
Samlingsstyrke iht. DIN EN 12317-2:	Klæbesøm: ≥ 100 N/50 mm		
Revne modstandsdygtighed ved brug af søm iht. DS/EN 12310-1:	På langs: ≥ 150 N På tværs: ≥ 150 N		
Modstandsdygtighed overfor stødbelastning iht. DS/EN 12691:			
Metode A (AI-plade)	250 mm faldhøjde		Tæt
Modstandsdygtighed overfor statisk belastning iht. DS/EN 12730:			
Metode B	Belastning: 20 kg.		Tæt
Klæbeevne på beton:	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>		
Temperaturbestandighed:	- 40°C / +100°C		
Reaktion ved brand iht. DS/EN 13501:	Klasse E		

## PAKNING OG OPBEVARING

### Rullestørrelser:

- 1x20 m (400 m<sup>2</sup>/palle)
- 2x20 m (Sælges kun i hele paller/800 m<sup>2</sup> og er bestillingsvare)
- Andre mål er mulige på bestilling

Polyfleece SX® 1000 skal opbevares tørt og i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5°C til +25°C.

## SIKKERHEDSDATABLAD

For mere information vedrørende sikker håndtering af produktet, se seneste udgave af sikkerhedsdatablad på vores hjemmeside: [www.haucon.dk](http://www.haucon.dk).

## CE-MÆRKNING

Produktet er underlagt Byggevareforordningen 305/2011 og CE-mærket iht. DS/EN 13967.



Bemærk: Vi tager forbehold for trykfejl og henviser til at den gældende version af data altid er tilgængelig på [www.haucon.dk](http://www.haucon.dk) eller kan rekvireres ved at kontakte ekspeditionen. Aktuelt revisionsnummer står øverst i venstre hjørne.