

TEKNISK DATABLAD - POLYFLEECE SX 100

Polyfleece SX 100 er en højkvalitets fleece membran med en kraftig LDPE-folie til vandtætning og radonsikring.

Fuldstændig vedhæftning af membranen sker gennem de kemisk behandlede fleece fibre. Når betonen støbes mod Polyfleece SX 100 sikrer den kemisk behandlede fleece en mekanisk vedhæftning mellem membran og beton, hvormed membranen bliver fuldt integreret med betonen (dual-bond) og vand vil ikke kunne vandre.

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



Arbejds-
temperatur
mellem
-5 og +30
grader



Radonsikring



Fleksibel



UV-
bestandig



DS/EN 13967



FORDELE

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

ANVENDELSE

- Polyfleece SX 100 kan anvendes til vandtætning af alle typer betonkonstruktioner med et vandsøjletryk på op til 20 m.
- Membranen er vejrresistent og kan monteres under alle vejrforhold (arbejdstemperatur -5°C til +30°C).
- Membranen fungerer også som radonsikring jævnfør SBI-anvisning 233.

MONTAGE

Se montagevejledninger for Polyfleecemembraner.

TILBEHØR

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

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

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Farve	Hvid / blå
Tykkelse iht. DIN DS/EN 1849-2	1,29 mm
Vægt	800 g/m ²
Vandtæthed iht. DS/EN 1928:	Vandtæthed 20 meter 24 timer Tæt
Trækstyrke: iht. DS/EN 12311-2:	På langs: ≥ 350 N/50 mm På tværs: ≥ 250 N/50 mm
Forlængelse ved brud iht. DS/EN 12311-2:	På langs: ≥ 20 % På tværs: ≥ 50 %
Samlingsstyrke iht. DIN EN 12317-2:	Klæbesøm: ≥ 250 N/50 mm
Revne modstandsdygtighed ved brug af søm iht. DS/EN 12310-1:	På langs: ≥ 150 N På tværs: ≥ 150 N
Radon diffusionskoefficient iht. ISO/TS 11665-13, 2017	D = 0.39 10 ⁻¹² m ² /s
Radon diffusionslængde	L = 0.43 mm
Klæbeevne på beton iht. ES/EN1048:	> 0,52 N/mm ²
Temperaturbestandighed:	- 40°C / +100°C
Radon diffusionskoefficient iht. ISO/TS 11665-13, 2017	D = 0.39 10 ⁻¹² m ² /s

PAKNING OG OPBEVARING

Rullestørrelser:

- 1x20 m (480 m²/palle)
- Andre mål er mulige på bestilling

Ved opbevaring tørt og i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5°C til +25°C mindst 12 måneders holdbarhed.

SIKKERHEDSDATABLAD

For mere information vedrørende sikker håndtering af produktet, se seneste udgave af sikkerhedsdatablad på vores hjemmeside: www.haucon.dk.

CE-MÆRKNING

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

