

TEKNISK DATABLAD - POLYFLEECE SX 100

Polyfleece SX 100 er en høj kvalitets 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



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 meter.
- 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 montagevejledning for Polyfleece membraner.

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

Polyfleece SX 100 skal opbevares tørt og i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5°C til +25°C.

SIKKERHEDSDATABLAD

Der er intet krav om sikkerhedsdatablad for dette produkt, da det ikke er klassificeret iht. CLP-forordningen 1272/2008.

CE-MÆRKNING

Produktet er ikke underlagt en harmoniseret standard og skal derfor ikke CE-mærkes ifølge Byggevareforordningen Nr. 305/2011.