

TEKNISK DATABLAD - HYDRA® SAM 1,5 WALL

HyDra® Sam 1,5 Wall er en selvklæbende, eftermonteret bitumenmembran til vandtætning og radonsikring af betonkonstruktioner.

Membranen monteres uden svejsninger, og kan monteres helt ned til -5°C.

HyDra® Sam 1,5 Wall består af en HDPE-folie, som er den primære vandtætning, samt polymeriseret bitumen som er den klæbende del, som også fungerer som en sekundær vandtætning.

Membranen er udstyret med en 25 mm bitumenstrimmel for at sikre optimal vedhæftning ved overlap. Membranen kommer ligeledes med "hjælpelinjer" til overlap for at sikre korrekt og effektiv montering.



FORDELE

- ✓ Vejruafhængig ved montage
- ✓ Selvklæbende, fleksibel, revneoverbyggende
- ✓ 25 mm bitumenstrimmel til sikker vedhæftning af overlap
- ✓ Øjeblikkelig vandtæt



Arbejds-
temperatur
mellem -5°C
& +30°C



Opløsnings-
middelfri og
miljøvenlig



Radonsikring



Bitumen-
strimmel til
overlap



HDPE folie



DS/EN 13969
DS/EN 14967



Øjeblikkelig
vandtæt



Billederne viser montage af HyDra® Sam 1,5 Wall

ANVENDELSE

- HyDra® Sam 1,5 Wall kan anvendes på lodrette og vandrette overflader
- Membranen kan anvendes på mineralske overflader, såsom beton, porebeton, teglsten mm.

MONTAGE

Der henvises til montagevejledning, som kan downloades fra HauCons hjemmeside www.haucon.dk.

TILBEHØR

- HyDra® Sam Tape
- HyDra® Sam Corner Tape
- HyDra® Sam Primer
- HyDra® Swelling Paste SX 100
- HyDra® Sealant

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

Tykkelse:	1,5 mm
Bredde:	1.000 mm (975 mm + 25 mm vulkaniseringsstrimmel)
Vægt:	1,5 kg/m ²
Vanddamppermeabilitet:	Sd-værdi 235 m
Modstand over for vandtryk:	80 m vandsøjletryk (8 bar)*
Modstand over for vandtryk ved overlap:	70 m vandsøjletryk (7 bar)**
Radon diffusionskoefficient:	1,49 x 10 ⁻¹³ [m ² x s ⁻¹]
Brandklasse:	Brandklasse E
Arbejdstemperatur***:	-5°C til +30°C

* Testen blev udført ved hjælp af en testenhed fra firmaet "Form + Test Seidner" type "DP 3 MM". Højtryksbelastningen blev udført over en periode på 5 dage.

** Testet ved Vattenfall AB, R&D Laboratories. Vandsøjletryk ved overlap.

*** Temperatur: Membran, konstruktion og omgivelsestemperatur

LEVERING OG OPBEVARING

Levering: 15 m² pr. rulle. 15 ruller pr. palle (palle vægt ca. 430 kg.)



Opbevaring: Ved frostfri opbevaring mindst 12 måneders holdbarhed. Rullerne skal opbevares stående.



FORHOLDSREGLER

- Beskyt bitumenstrimlen mod ekstrem varme og kulde - både før og under montage.
- Arbejdstemperaturen på -5°C indebærer, at både underlag, luft og selve primeren ikke er under -5°C. Skal HyDra® Sam 1,5 Wall monteres i temperaturer mellem 0°C og -5°C må primeren ikke stilles udenfor over længere tid inden brug. Overfladen hvorpå primeren skal påføres skal ligeledes være opvarmet, således det sikres, at overfladetemperaturen ikke er under -5°C.

CE-MÆRKING

HyDra® Sam 1,5 Wall er CE-mærket i henhold til DS/EN 13969 samt DS/EN 14967.

 0761 13	 Utkällvägen 20, SE-694 35 Hallsberg www.hydra-tec.se
HyDra SAM 1,5 Wall DS/EN 13969:2004+A1:2006 Selvklæbende polymer bitumen membran til vandtætning	
Reaktion ved brand Vandtæthed Modstandsdygtighed mod slagfasthed Forskydningsbestandighed af samlinger Fleksibilitet ved lav temperatur Trækstyrke: Max. træklast (MD/CD) Forlængelse: Langsgående Tværgående Statiskmodstand Rivemodstand Holdbarhed af vandtæthed efter kunstig aldring Holdbarhed af vandtæthed mod kemikalier Farlige indholdsstoffer	Klasse E Opfyldt Tæt, Metode A ≤ 200 mm 230 ± 80 N / 50 mm ≤-30°C 240 ± 40 N / 50 mm 370 ± 100 % 320 ± 80 % Tæt, Metode B ≤ 5 kg 140 ± 40 N Bestået Bestået Ingen

 0761 13	 Utkällvägen 20, SE-694 35 Hallsberg www.hydra-tec.se
HyDra SAM 1,5 Wall DS/EN 14967:2006 Selvklæbende polymer bitumen membran til vandtætning	
Reaktion ved brand Vandtæthed Modstandsdygtighed mod slagfasthed Holdbarhed af vandtæthed efter kunstig aldring/nedbrydning Holdbarhed af vandtæthed mod kemikalier Fleksibilitet ved lav temperatur Farlige indholdsstoffer	Klasse E Opfyldt Tæt, Metode A ≤ 200 mm Bestået Bestået ≤-30°C Ingen

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.