

## TEKNISKT DATABLAD - HyDra SAM Tape 1,5

HyDra SAM Tape 1.5 är ett självhäftande, eftermonterat bitumenmembran som huvudsakligen används för att vatten- och radontäta konstruktioner i kombination med HyDra SAM Wall 1,5 eller som extra tätning över skarvar i konstruktionen. HyDra SAM Tape 1,5 är ett kall-applikerat membran som kan monteras ned till -5° C.

Det vatten- och radontäta membranet består av en bitumenblandning och en kryss-laminerad HDPE-folie med ett tydligt markerat överlapp vilket underlättar vid montage.

HyDra SAM Tape 1,5 är CE-märkt i enligt EN 13969 samt EN 14967.

HyDra SAM Tape 1.5 kan användas på vertikala och horisontella ytor, såsom källarväggar, fundament, mm. Kan användas på alla kända och lämpliga underlag som ex betong, kalk-sandsten, tegel, gips mm.



### FÖRDELAR

- ✓ Kan användas vid låg temperatur
- ✓ Självklistrande, flexibel,
- ✓ Spricköverbyggande



Arbetstemperatur mellan -5°C & +30°C



Lösningsmedelfri och miljövänlig



Fuktspärr



Radontät



HDPE folie



DS/EN 13969  
DS/EN 14967



Omedelbart vattentät

### TEKNISK DATA

Tjocklek:	1,5 mm
Mått:	Bredd 300 mm, Längd 15 meter
Vikt:	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Vattenångapermabilitet:	Sd-värde 235 m
Hydrostatiskt tryck	80 m vattenpelare (8 bar)*
Radongas diffusion koefficient (m <sup>2</sup> s-1)	1,49 x 10-13
Brandklass	Brandklass E
Arbetstemperatur**	-5°C til +30°C

\* Studien genomfördes med hjälp av en testenhets från bolaget "Form + Test Seidner" typ "DP 3 MM". Högtrycksbelastningen utfördes under en period av 5 dagar. Det finns ingen koppling till fakta och webbplatsens krav.



\*\* Temperatur: komponent, installation och omgivande temperatur



### FÖRPACKNING OCH FÖRVARING

15 meter per rulle, 3 rullar per kartong.

Vid frostfri förvaring 12 månaders hållbarhet. Rullarna skall förvaras stående.

**CE-MÄRKNING**

 0761 13	 Utkällevägen 20, SE-694 35 Hallsberg www.hydra-tec.se
<b>HyDra SAM Tape 1,5</b> <b>DS/EN 13969:2004+A1:2006</b> Cold self-adhesive polymer bitumen membrane for waterproofing	
Reaction to fire Water tightness Resistance to impact-proof Shear resistance of joints Flexibility at low temperatures Tensile strength: Max. tensile force (MD/CD) Elongation:     Along Across Resistance to static loading Resistance to tearing Durability of water tightness after artificial aging Durability of water tightness against chemicals Dangerous substances	Class E Passed Proof, Method A ≤ 200 mm 230 ±80 N/50 mm ≤ -30°C 240 ±40 N/50 mm 370 ±100 % 320 ±80 % Proof, Method B ≤ 5 kg 140 ±40 N Passed Passed None

 0761 13	 Utkällevägen 20, SE-694 35 Hallsberg www.hydra-tec.se
<b>HyDra SAM 1,5 Wall</b> <b>DS/EN 14967:2006</b> Cold self-adhesive polymer bitumen membrane for waterproofing	
Reaction to fire Water tightness Resistance to impact-proof Durability of water tightness after artificial aging/ decomposition Durability of water tightness against chemicals Flexibility at low temperature Dangerous substances	Class E Passed Proof, Method A ≤ 200 mm Passed Passed ≤-30°C None

## FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

- Underlaget ska vara torrt, jämnt, stabilt, rent och utan spår av olja, fett, tjära, sprickor, damm, smuts, eller andra potentiella föroreningar
- Underlaget ska vara fritt från snö, frost och is.
- Kanterna bör vara brutna (avfasade) och innerhörn kan avrundas med lämpligt material för ett enklare montage.
- Utstickande eller håligheter underlaget <5 mm måste fyllas med en med HyDra 1K/2K eller avlägsnas.
- Utstickande eller håligheter i underlaget >5 mm ska fyllas med lämpligt bruk eller avlägsnas.

## MONTERING

HyDra SAM Tape 1.5 ska skäras till önskad längd och montage bör alltid göras uppifrån och ned. Arbeta alltid med membran från toppen till botten.

HyDra SAM Primer appliceras på alla betongytor (ej på membranytor). HyDra SAM Primer kan appliceras mellan -5 ° C och + 30 ° C. OBS primern måste bli genomskinlig och klabbig (tacky) innan membranet kan monteras. Torktiden beror på temperatur och fuktighet. Alla primade ytor ska täckas med membran samma dag. Se separat TDS HyDra SAM Primer.

### Gör så här:

- HyDra SAM Tape 1,5 bör förvaras i rumstemperatur innan användning för ett smidigare montage.
- Ta bort ca. 30 cm av skyddspapperet på överkanten och placera membranet på underlaget.
- Ta försiktigt bort skyddspapperet och placera membranet jämnt och utan luftbubblor med en lämplig borste/roller.
- Arbetet från mitten ut mot kanterna. Tryck fast membranet på underlaget med en gummiroller/stålroller.
- Applicera ytterligare membran genom att överlappa ca. 10 cm och rolla överlappen med en gummiroller/stålroller.
- Den övre kanten ska täckas med HyDra Egde Fleece Tape.
- Vid rörgenomförningar används HyDra Liquid Rubber. Se separat TDS.
- Innan motfyllnad ska membranet skyddas mot skada med t ex isolering eller skyddsskiva.
- Se utförlig montageanvisning samt kontakta Hydratec Scandinavia för support

## INFORMATION

- Isolering och skyddsskivor kan monteras på membranet med HyDra 2K Poly Svindfri.
- Skydda HyDra SAM Tape 1,5 kraftig värme, frost och fukt före och under användning.
- Förvara rullarna stående.
- Ytterligare information finns på [www.hydra-tec.se](http://www.hydra-tec.se)