

TEKNISKT DATABLAD - HYDRA SAM WALL

BESKRIVNING

HyDra SAM Wall är ett självhäftande, eftermonterat bitumenmembran som huvudsakligen används för vatten- & radontätning av betongkonstruktioner.

HyDra SAM Wall är ett kallapplicerat membran som kan monteras i temperaturer ned till -5°C. Membranet består av en bituemblandning och en krysslaminerad HDPE-folie.

Längs med membranet finns en 25 mm bred vulkaniseringsremsa av bitumen som förbättrar och förstärker överlappen. Det finns också en "riktlinje" för vart överlappen ska ligga för att säkerställa säkert montage.



Arbets temperatur



Lösning medelfri



Omedelbar vattentätning



Radontät



Förstärkt överlapp



HDPE folie



EN 13969



EN 14967

FÖRDELAR

- Lösning medelfri och miljövänlig
- Kan appliceras ned till -5°C
- Kallapplicerad och självhäftande
- Flexibelt
- Vatten och radontät
- Spricköverbyggande
- Stark och säker överlapp

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Vatten- & radontätning av betongkonstruktioner

TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

- Vertikala och horisontella ytor
- Betongkonstruktioner under mark, ex. källarväggar
- Fundament & grunder

TEKNISK DATA

Tjocklek	1,5mm
Bredd	1000mm (975mm+25mm vulkstrip)
Vikt	1,5 kg/m ²
Vattenångpermabilitet	Sd-värde 235m
Hydrostatiskt tryck*	80 mVP (8 bar)
Hydrostatiskt tryck omlottskarv**	60 mVP (6 bar)
Brandklass	E
Arbets temperatur***	-5°C - +30°C

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

** Testad av Vattenfall AB, R&D Laboratories. Högttrycksbelastningen 6 bar av omlottskarv pågick i 3 dagar.

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

FÖRVARING

Kan förvaras i minst 12 månader i frostfri miljö. Förpackningarna bör lagras stående.

MONTERING

Separat montageanvisning finns att ladda ned på vår hemsida www.hydratec.se

MILJÖBEDÖMNINGAR

Produkten är listad i svanens husproduktportal och kan därför användas i svanenmärka byggnader.

Det finns EPD för denna produkt. Kontakta Hydratec för mer information.



BVB ID
171238



SundaHus

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på www.hydratec.se eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.

TEKNISKT DATABLAD - HYDRA SAM WALL

ARTIKELSORTIMENT

Art.nr	Benämning	Längd	Bredd	Tjocklek	Antal/krt	Antal/pall	Enhet
1321020	HyDra SAM Wall	15m	1,0m	1,5mm	15	225	KVM
1321021	HyDra SAM Tape	15m	0,3m	1,5mm	3	45	ST
1321023	HyDra SAM Corner Tape	15m	0,3m	1,5mm	3	45	ST
1321031	HyDra SAM Primer 2.0	-	-	-	5	300	L



HyDra SAM Wall



HyDra SAM Tape



HyDra SAM Corner Tape





HyDra SAM Primer 2.0





Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på www.hydratec.se eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.

TEKNISKT DATABLAD - HYDRA SAM WALL

CE-MÄRKNING

 0761	 Hallsbergsterminalen 11 69435 Hallsberg Sweden. www.hydratec.se
HyDra SAM Wall CPR-DE1/9042 / EN 13969:2004+A1:2006 Cold self-adhesive polymer bitumen membrane for waterproofing	

Reaction to fire:	Euro Class E
Water tightness:	Passed
Resistance to impact-proof:	Proof, method: A: ≤ 200 mm
Shear resistance of joints:	230 +/- 80 N / 50 mm
Flexibility at low temperature:	$\leq -30^{\circ}\text{C}$
Tensile strenght: max. tensile force: MD/CD	240 +/- 40 N / 50 mm
Elongation:	Along: 370 +/- 100% Across: 320 +/- 80%
Resistance to static loading:	Proof, method: B: $\leq 5\text{kg}$
Resistance to tearing:	140 +/- 40 N
Durability of water tightness after artificial ageing:	Passed
Durability of water tightness against chemicals:	Passed
Dangerous substances	None

 0761	 Hallsbergsterminalen 11 69435 Hallsberg Sweden. www.hydratec.se
HyDra SAM Wall CPR-DE1/9042 / EN 14967:2006 Cold self-adhesive polymer bitumen membrane for waterproofing	

Reaction to fire:	Euro Class E
Water tightness:	Passed
Resistance to impact-proof:	Proof, method: A: ≤ 200 mm
Durability of water tightness after artificial ageing/ decomposition:	Passed
Durability of water tightness against chemicals:	Passed
Flexibility at low temperatures:	$\leq -30^{\circ}\text{C}$
Dangerous substances	None

Vi reserverar oss för tryckfel och hänvisar till att aktuell version av uppgifterna alltid finns tillgänglig på www.hydratec.se eller kan begäras genom att kontakta vårt kontor. Aktuellt versionsnummer finns i det övre vänstra hörnet.