



BLACK LINE



Monteringsanvisning

För Black Line på källarvägg



1. Besiktiga grunden innan du startar med något annat. Minst 50% av all kallasfalt ska tas bort för att optimera förutsättningarna för det nya fuktskyddet och för att få en så snabb uttorkning som möjligt av källarväggen.



2. För att få bort all kallasfalt kan du skrapa, borsta med en stålborste eller slipa bort kallasfalten med en vinkelslip/ytfräs.



3. Det bästa och snabbaste alternativet för att få rena ytor och för att få bort kallasfalt är blästring.



4. Laga och täta eventuella sprickor med putsbruk.



5. Knacka bort lösa bitar och gör rent om det redan finns ett hålkäl. Livar källarväggen och bottenplattan finns inget behov av hålkäl utan montera valfritt membran över skarven mellan vägg och bottenplatta.



6. Bygg upp ett hålkäl med ett fall utifrån källarväggen. Hålkäl är den del som gjutits mellan bottenplattan och källarväggens nederdel.

Husets känsligaste del är dom nedersta 50 centimeterna, skarven mellan bottenplattan och yttervägg. Det är viktigt att göra ett bra hålkäl så att man inte får ”stående” vatten mot husets svaga punkt.

Fuktspärreteknik AB har fyra olika varianter på membran att välja mellan. Förvara alla våra typer av membran i rumstemperatur innan applicering.



Flytmembran 5L

Bildar ett gummiliknande tätskikt. Vattenbaserad.
Skall ej användas under +5 grader eller vid regn.
Förvaras i rumstemperatur innan applicering.
Räcker till ca 12-15 lpm vid två strykningar. **OBS! Använd EJ primer.**

Tillbehör: Roller / Pensel
RSK: 2416841
Art.nr: 3510



Attack självklitrade membran 0,5 x 10m

Stryk Fuktspärretekniks primer i en tunn första strykning och låt torka.
Stryk därefter lager två lite flödigare och låt torka. Montera Attack självklitrade membran när primer har torkat.

Tillbehör primer: Roller / Pensel
Tillbehör membran: Kniv
RSK: 2416843
Art.nr: 3505



Membran fastbränning 0,5 x 10m

Stryk Fuktspärretekniks primer i en tunn första strykning och låt torka.
Stryk därefter lager två lite flödigare och låt torka. Montera membran och bränn fast med gasol.

Tillbehör primer: Roller / Pensel
Tillbehör membran: Kniv, Gasol
RSK: 2416842
Art.nr: 3501



Delta Kantbalksskydd 0,5 x 50m

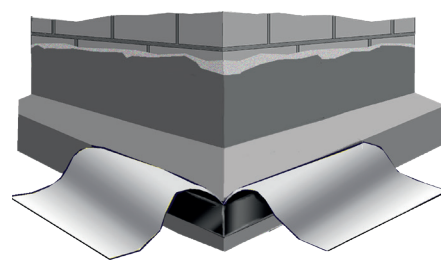
Montera Delta Kantbalksskydd med Fuktspärretekniks F1 plugg på ett avstånd cc 25 centimeter.
Täta noga överkanten med Fuktspärretekniks Fogmassa.

Tillbehör: Kniv / Sax, Slagborrmaskin, F1 Fästplugg, Hammare, Fogmassa
RSK: 2416874
Art.nr: 3520



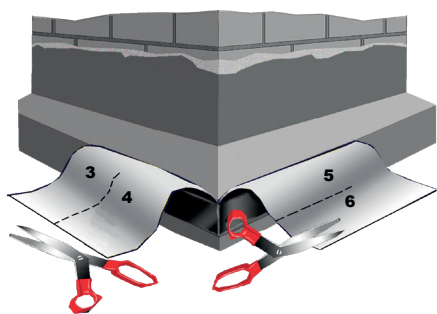
1. Vid användning av Attack Självklistrande membran eller Brännmembran måste primer appliceras först.

1



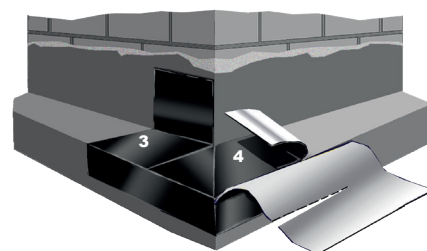
2. Klipp av en membranbit på 50 cm och vik på mitten. Klipp ner i den vikta delen. Lossa skyddsfolien och fäst in den oklippta delen från hörnet.

2



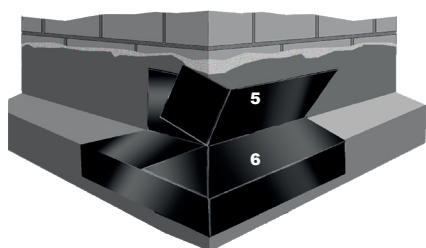
3. Håll in del 1 mot väggen och klipp efter ytterhörnet ner till kantbalkens början så att detta bildar nr 3 och 4. Klipp del 2 i vinkeln mellan väggen och hålkälet så att detta bildar nr 5 och 6.

3



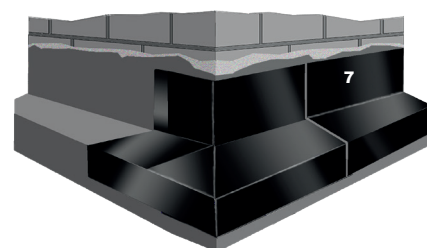
4. Lossa skyddsfolien på nr 3 och 4 fäst in nr 3 mot hålkälet och väggen, vik ner nr 4 mot långsidan och tryck fast.

4



5. Lossa skyddsfolien på nr 5 och 6. Vik ner nr 6 mot hålkälet och väggen och tryck fast. Vik in nr 5 mot väggen och tryck fast.

5



6. Nu är hörnet klart. Fortsätt med att skära upp Attack membranet i 2m remsor. Överlappa minst 5 cm vid varje skarv.

6



1. Rulla ut några meter (från höger till vänster) Black Line fuktspärrmatta med överlappet (mattans släta del) uppåt och mattans distanser (knoppar) inåt väggen. Starta 150cm från hörnet. Välj om du skall släppa Black Line fuktspärrmatta över hålkälet eller om du skall avsluta 1 cm ovanför. Är hålkälet litet kan du med fördel släppa ned mattan över hela bottenplattan. Har du lång utskjutande bottenplatta, avsluta Black Line fuktspärrmatta 1cm ovanför hålkälet. Om sockeln går i liv (väggen går förbi bottenplattan) släpper du ned Black Line fuktspärrmatta över kantbalken. Rullar du ut fuktspärrmattan så du får överlappet (mattans släta del) nedåt (mot hålkälet) **måste** du skära bort överlappet innan återfyllningen.

2. Fäst in Black Line fuktspärrmatta med ca: 1m mellanrum i tredje distansraden uppifrån räknat, tänk på att du inte sätter F1 pluggen över det du skall skära bort. Behöver du skarva med ny rulle vertikalt går du över med minst 50 cm överlapp på tidigare rulle och på höjden genom att gå över horisontellt med minst 10cm. När du klätt in hela väggen med Black Line fuktspärrmatta markerar du ca 10cm under kommande marknivå och skär av överflödigt material från mattan. Efterspika med cc 25cm i tredje distansraden och fäst upp kantlisten. Försök alltid att få avslutningen så tät som möjligt! För att förhindra att vatten i form av slagregn eller snösmältning att rinna ner i luftspalten och föra med sig jord och grus tätar du med Fogmassa eller V7 Stick & Seal (V7 Stick & Seal kräver primer först).



3. Om du har en mycket ojämn vägg kan du använda remsor av Stick & Seal membranet 0,10 x 10m som kantlist. Detta ger dig en tät avslutning. Märk ut var din avslutning på mattan skall komma, prima sedan ca 10cm bred yta, lika långt som du har matta och fäst in mattan. Applicera halva V7 Stick & Seal remsan mot primern och halva mot Black Line fuktspärrmatta och värm försiktigt med värmepistol och stryk över med handen.

4. Om du vill minska värmeförlusterna genom källar-yttreväggen eller höja väggens temperatur för att få en torrare vägg och bättre inomhusklimat kan du efter att ha monterat Black Line fuktspärrmatta isolera med en lämplig markskiva. Skivorna fästs in mot Black Line fuktspärrmatta med Quick Stick isoleringsinfästning.

Ett tips är att avsluta med vår bredare Toptäcklist för Optidrain när du monterat med cellplast för att tätta hela konstruktionen i ovankant. Fäst Toptäcklisten med vår OP40 Spikplugg och täta överkanten med Fogmassa.



Toptäcklist



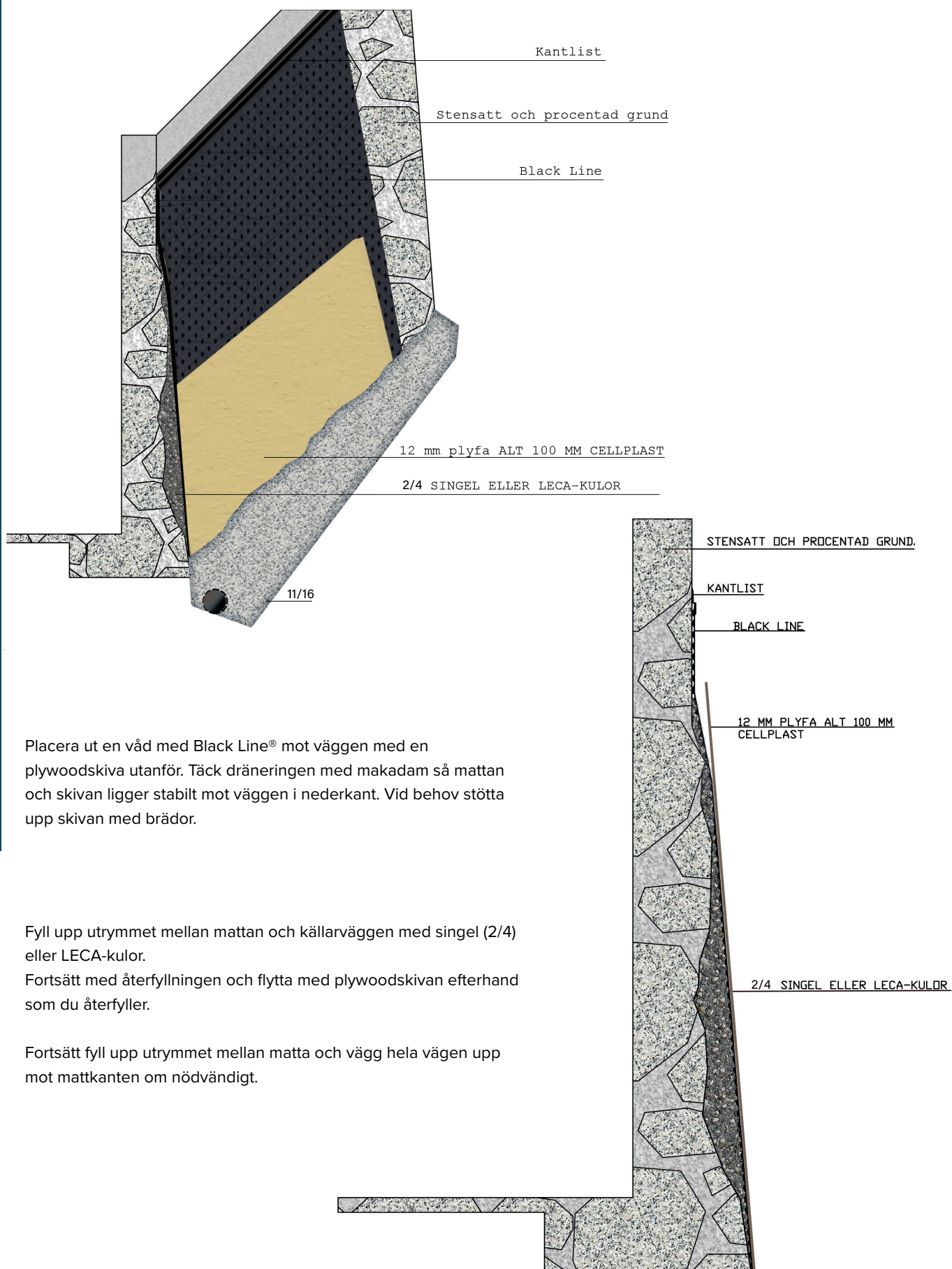
OP40 Spikplugg



5. Uppgrävda massor.

Du måste ha klart för dig hur massorna ser ut, går de att lägga tillbaka eller skall de köras bort? Massor med vassa stenar och byggrester ska alltid tas bort, liksom stora stenar. Borttransport görs enklast i samband med att grävmaskin och lastbil finns på plats. De flesta massor är inte starkt tjälskjutande och går att återfylla med.

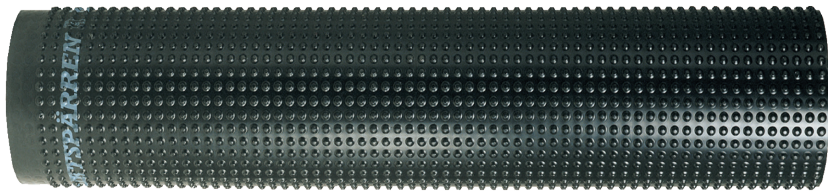
Vid stensattgrund får man bygga upp Black Line®systemet nedifrån och uppåt i etapper.



Placera ut en våd med Black Line® mot väggen med en plywoodskiva utanför. Täck dräneringen med makadam så mattan och skivan ligger stabilt mot väggen i nederkant. Vid behov stötta upp skivan med brädor.

Fyll upp utrymmet mellan mattan och källarväggen med singel (2/4) eller LECA-kulor.
Fortsätt med återfyllningen och flytta med plywoodskivan efterhand som du återfyller.

Fortsätt fyll upp utrymmet mellan matta och vägg hela vägen upp mot mattkanten om nödvändigt.

















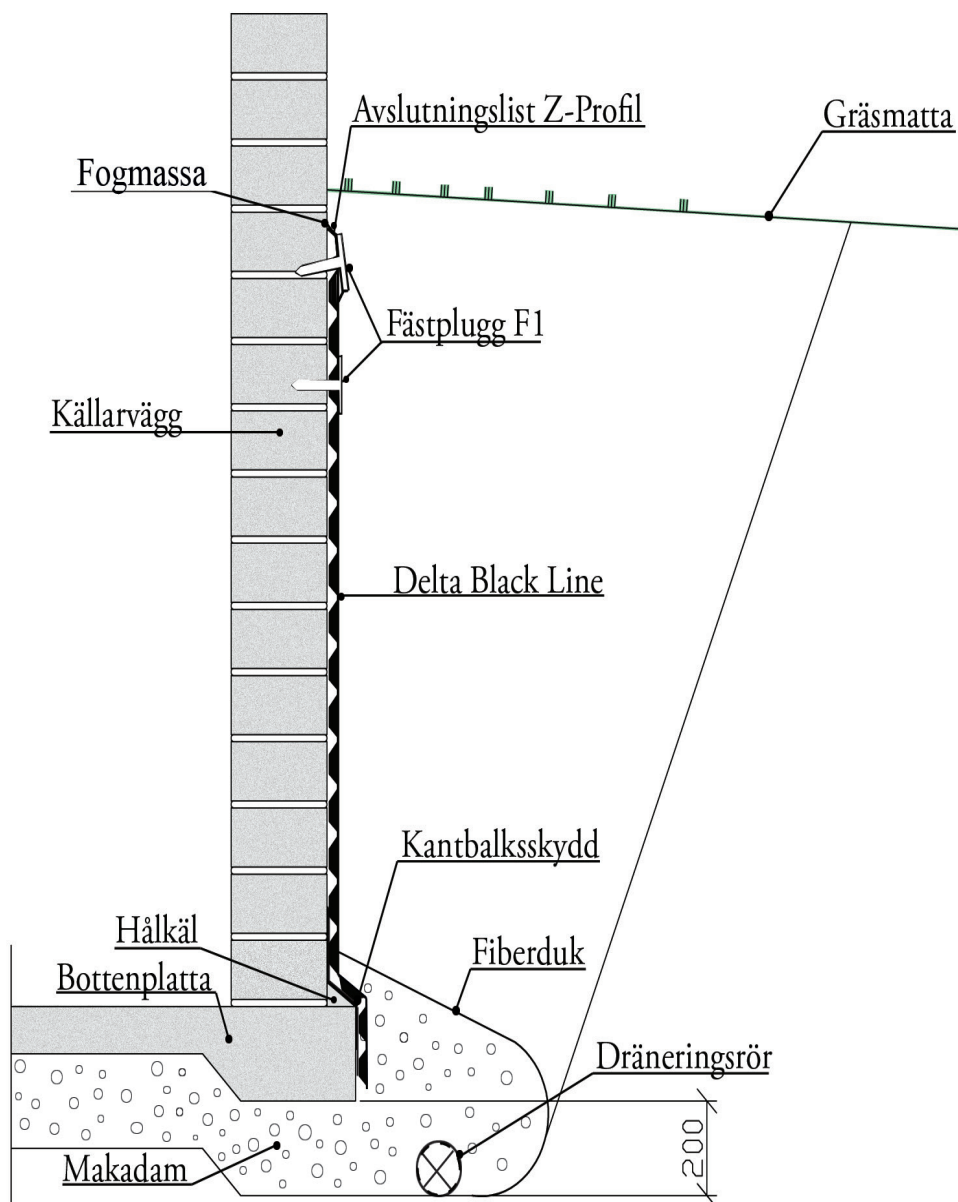
Black Line	Artnr:	RSK:
1,0 x 20 m	1001	2416825
1,5 x 20 m	1002	2416826
2,0 x 20 m	1003	2416827

Material: 100% HDPE
 Max Belast: 101 kN/m²
 Tjocklek: 0,65 mm
 Distanshöjd: 8,00 mm
 Vikt: 616 g/m²

Färg: Svart
 Typgodkännandenr: 0562
 Materialgaranti: 50 år
 Storlek: 1,0 x 20m
 1,5 x 20m
 2,0 x 20m

Tillbehör

 <p>Primer 1L 5L 10L</p> <p>Artnr: 3003 RSK: 2416840 3001 RSK: 2416838 3002 RSK: 2416839</p>	 <p>Flytmembran 5L</p> <p>Artnr: 3510 RSK: 2416841</p>
 <p>Attackmembran 0,5 x 10m</p> <p>Artnr: 3505 RSK: 2416843</p>	 <p>Kantbalksskydd 0,5m x 50m</p> <p>Artnr: 3520 RSK: 2416874</p>
 <p>Brännmembran 0,5 x 10m</p> <p>Artnr: 3501 RSK: 2416842</p>	 <p>Quick Stick 40mm</p> <p>Artnr: 2030 RSK: 2416834</p>
 <p>Fästplugg F1 40mm</p> <p>Artnr: 2036 RSK: 2416835</p>	 <p>Stålspik 30mm ink bricka</p> <p>Artnr: 2001 RSK: 2416831</p>
 <p>Vridspik 75mm ink bricka</p> <p>Artnr: 2010 RSK: 2416832</p>	 <p>V7 Stick & Seal 0,10 x 10m</p> <p>Artnr: 3515 RSK: 2416844</p>
 <p>Delta-Multiband 60 mm x 25m 100 mm x 25m</p> <p>Artnr: 1053 RSK: 2416926 1055</p>	 <p>Kantlist Z-Profil 2,0m</p> <p>Artnr: 2714 RSK: 2416930</p>
 <p>Fogmassa 290ml</p> <p>Artnr: 2045 RSK: 2416837</p>	 <p>DELTA-Flexxband 0,10 x 10m</p> <p>Artnr: 1054 RSK: 2416927</p>



+46 (0) 33 29 20 50

info@fuktsparrteknik.se

FUKTSPÄRRTEKNIK AB
Fabriksvägen 6
515 70 Rydboholm

fuktsparrteknik.se