

Monteringsanvisning

FF-EPS LOCK X Dränskiva

FF-EPS Lock X Dränskiva är en expanderad cellplastskiva, som kan levereras med en pålimmad fiberduk N3, för utvändig isolering och dränering av källarvägg

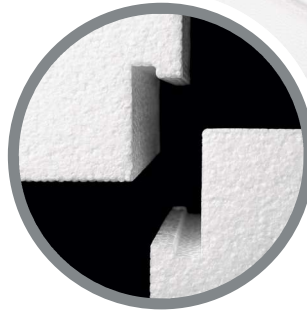
- Genom att isolera din källarvägg med FF-EPS Lock X Dränskiva, hålls din vägg torr då skivan står emot både högt marktryck och markfukt mycket bra tack vare den slutna cellstrukturen. Skivorna är krysspårade för att fukt ska dräneras bort och isoleringen håller din källare torr och varm under många år framöver.
- För bästa effekt bör alltid FF-EPS Lock X Dränskiva placeras på utsidan av källarväggen. På så sätt hålls konstruktionen varm, och risken för att kondens uppstår minskar avsevärt.
- Finnfoam Dränskiva XPS levereras som standard i XPS300 och i standardformat. Fler varianter kan erbjudas. Kontakta oss för mer information.
- FF-EPS Lock X Dränskiva levereras som standard i S80 och S100 (även med Grafit). Standardmått: Tjocklek 100–400 mm (med duk 100 och 200 mm), längd 1200 mm, bredd 600 mm. Fler varianter kan erbjudas. Kontakta oss för mer information.

Tillbehör:

- Avtäckningslist
- Flytande membran – EP Membran, Soprema Alsan eller liknande
- Klistrat membran – Trebolit Asfaltsprimer + Rolltite eller liknande
- Klisterbek – Caparol, Combimix eller liknande

Du behöver också:

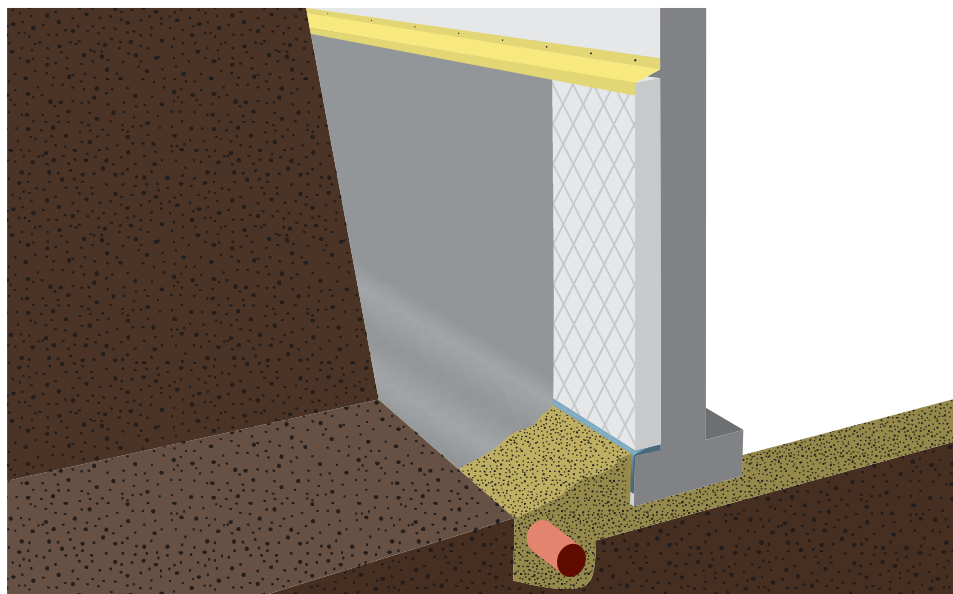
- Tätningsmassa eller monteringslim för utomhusbruk
- Eventuella verktyg för att bearbeta skivorna



Förberedelser

- Välj monteringsmetod! Det går att montera FF-EPS Lock X Dränskiva med klisterbruk eller mekanisk infästning beroende på årstid och byggets förutsättningar.
- Källarväggen ska vara torr och fri från lösa partiklar innan arbetet påbörjas. Eventuella håligheter eller skador lagas med cementbruk.
- En källarvägg av lättklinkerblock eller cementsten ska alltid slammas innan skivorna monteras.
- Se till att dräneringsrören fungerar som de ska, om inte byt ut dem. Se till att gällande riktlinjer följs vid placering och montage av dräneringsrören.

Monteringsanvisning se andra sidan ►



Montering av skivorna

- Vid behov gjuts/spacklas fall på sulan för att skapa en naturlig avrinning från källarväggen. Borsta av nedre delen av väggen som ska tätas.
- Skarven mellan sockel och vägg tätas med antingen:
 - Flytande EP Membran över skarven och minst 50 cm upp på väggen. Viktigt att rätt mängd appliceras, läs på förpackningen!
 - Primer och självklistrande membran
 - Svetsat membran av auktoriserad tätskiktstentreprenör
- Montera skivorna med vald monteringsmetod (punktklistring med klistbruk eller med mekanisk infästning). Se till att skivorna står tätt ihop stadigt på sulans kant, och att de låser i falsen. Skivornas krysspår monteras ut mot marken. Skivorna kan monteras vertikalt eller horisentellt beroende på väggens höjd. Om rätt höjd på skivorna valts, kommer ingen kapning att behövas. Skivorna kapas lätt med FF-Foamcutter eller sågas till rätt längd. Vid hörn sätts skivorna så att skivorna från respektive sida överlappar varandra, och skapar ett nytt hörn. Skivorna ska sluta strax under färdig markyta för att isolera så mycket som möjligt av väggen. Har du valt att montera skivorna med mekanisk infästning så får tätskiktet vid skarven mellan sulan och väggen inte punkteras!
- Om skivor utan färdiglimmad duk valts, ska fiberduk N3 monteras på skivornas utsida. För att hålla ner mängden skarvar rekommenderas så bred fiberduk som möjligt. Duken fästs på ovansidan av skivan, alltså kortändan uppåt och sedan på utsidan av skivorna. Duken kan fästas genom att punktklistras, fästas med clips eller med små spik.

- Avtäckningslist monteras i skivornas ovankant för att styra eventuellt vatten till skivans utsida. Listen tätas och limmas mot väggen med tätningsmassa eller monteringslim för utomhusbruk. Sedan fästs listen med lämplig expanderplugg beroende på väggens material.
- Återfyllning kan i många fall göras med befintliga massor om de är väl-dränerande. Annars rekommenderas att alltid blanda upp befintliga jordmassor med dränerande material eller att lägga ett ca 20–30 cm skikt med dränerande material närmast skivorna. Se till att färdig mark lutar från byggnaden för att undvika onödiga vattenpåtryckning.

Isolering ovan mark

Om möjlighet finns så bör även delen ovan mark isoleras. Hur detta görs beror på förutsättningarna från fall till fall men generellt så finns det två alternativ.

- Komplettera med ett I-element ovan mark.
- Skivorna monteras hela vägen upp och möta fasaden. Skivorna täcks då med fibercementskivor ovan mark och eventuellt en plåtlist.

För bästa möjliga lösning för just ditt fall, rekommenderar vi att ni kontaktar en konstruktör.