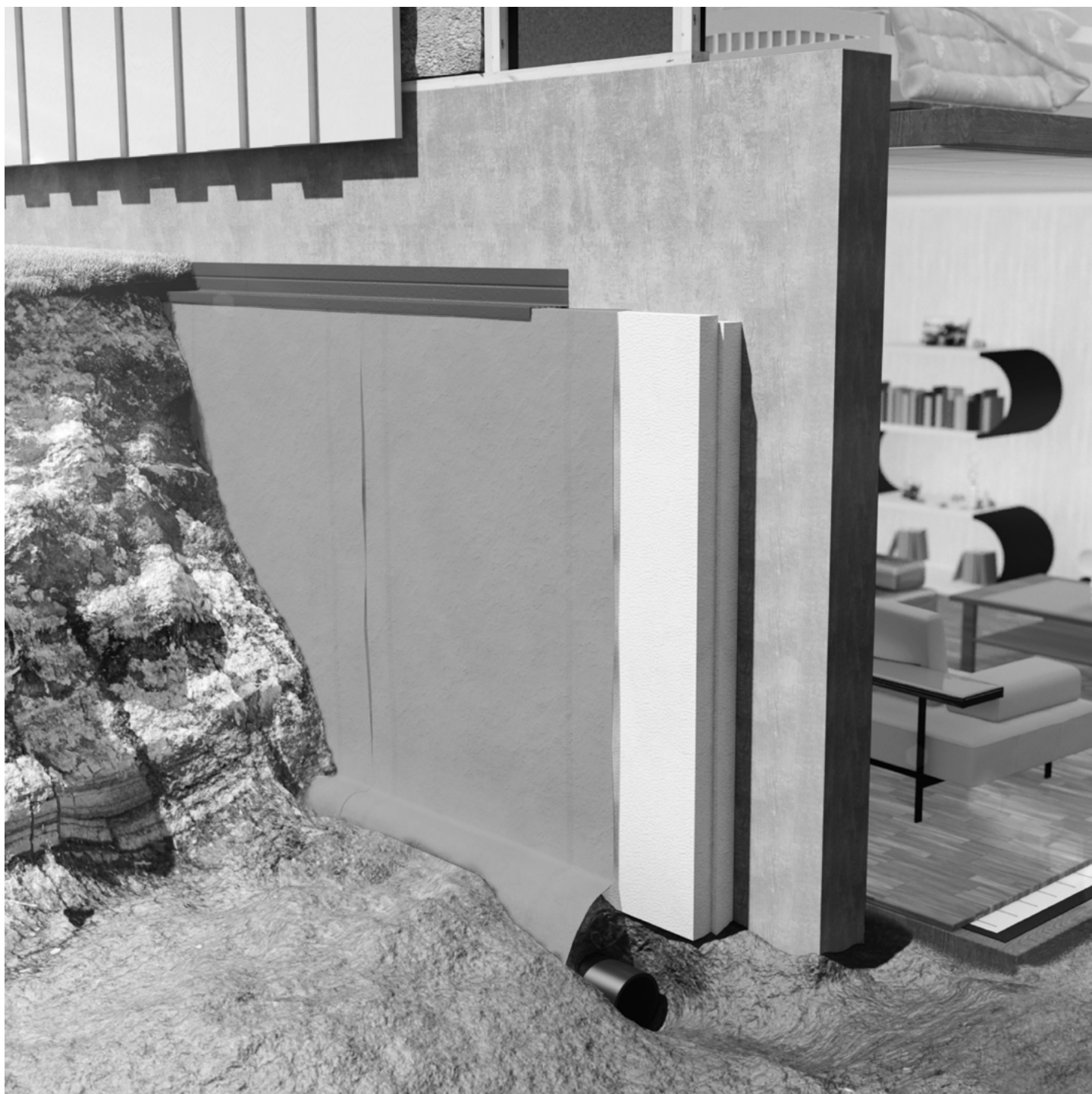


JACKON Källarvägsskiva

Källarväggsskiva i Jackofoam®



Monteringsanvisning

11-2020

CE

JACKON
ISOLERING

Källarväggsskiva från Jackon

Jackon levererar källarväggsskiva i Jackofoam®. Den är lämplig för isolering av källarvägg under terräng, till såväl nybyggnation som renovering. Fukthandboken rekommenderar att värmeisoleringen placeras på utsidan av den bärande väggen. På så sätt utgör isoleringen en del av fuktskyddet samtidigt som väggen blir varm. Utvändig isolering ger en jämn temperatur i väggen. Vinsten blir en torr och varm källare, ett sunt inneklimat och en bättre bokomfort.

Jackofoam® 300 källarväggsskiva är en robust skiva som används vid högre tryck. Skivorna levereras med eller utan pålimmad fiberduk. Jackofoam® 300 källarväggsskiva har frästa spår på båda sidor om skivan. På utsidan för dränering och på insidan för att få bättre luftning mot källarväggen.

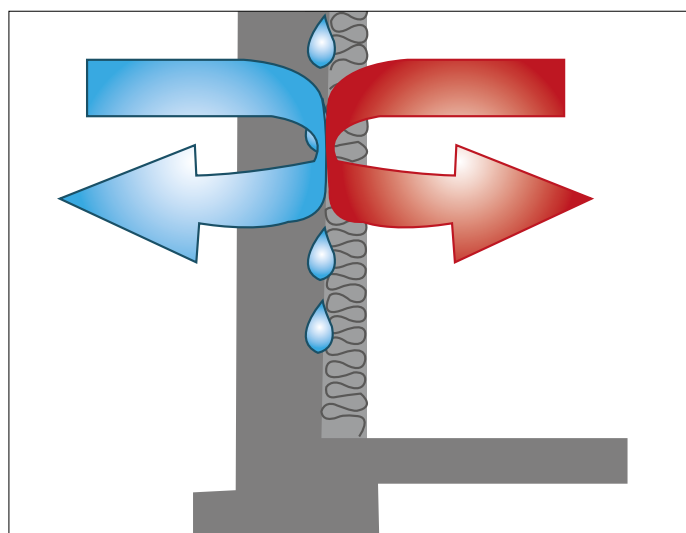
Vid utvändig isolering av källarväggen med normalt marktryck rekommenderas Jackon Thermodrän®. Denna produkt har den unika egenskapen att den både isolerar och dränerar. Skivan är formgjuten i Jackopor® vilket gör den mycket robust. Skivan har små horisontella och vertikala hål som ger en optimal dränering av fukt och vatten.

För Jackon Thermodrän®, se egen monteringsanvisning på jackon.se.



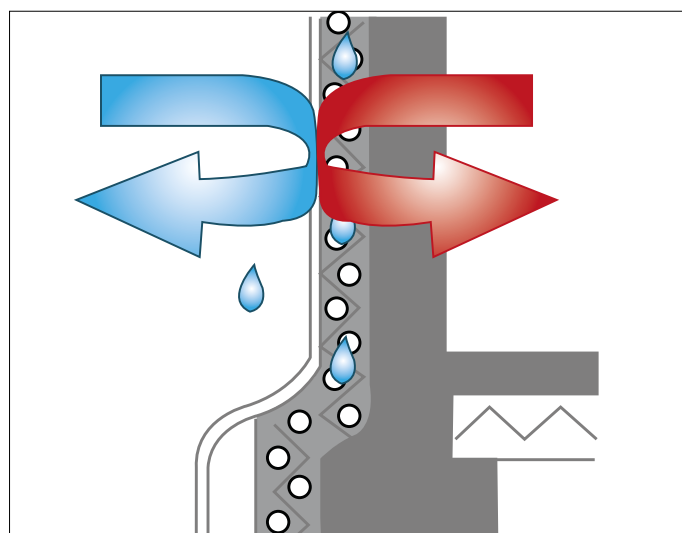
Invändig isolering

Om all isolering placeras på insidan av källarväggen kommer väggen fortfarande vara kall. När varm inomhusluft med hög relativ fuktighet träffar den kalla källarväggen bildas kondens. Fukten rinner ner i konstruktionen på insidan av väggen och ger god grund för fuktskador.



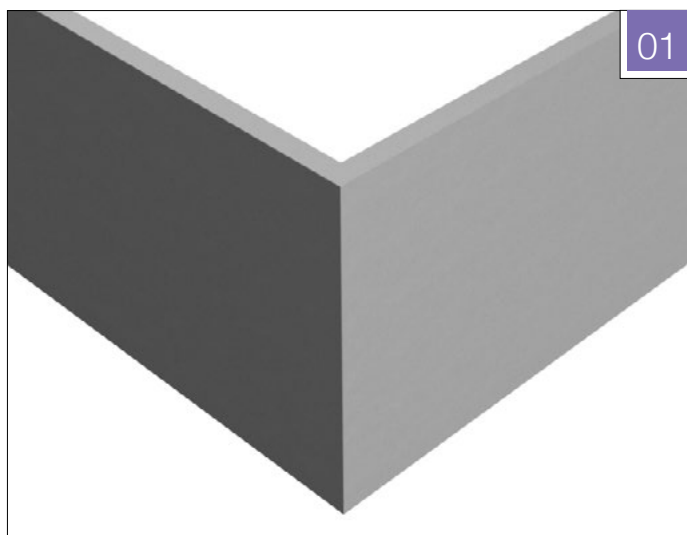
Utvändig isolering

Diffusionsöppen isolering monterad direkt mot ytterväggen gör att väggen torkar både ut- och inifrån. Innertemperaturen hålls på en jämn nivå samtidigt som källarväggen hålls torr. Kondenseringen flyttas utåt, muren hålls torr och resultatet blir ett behagligt inomhusklimat med bättre bokomfort



Sortiment

PRODUKT	PRODUKT
<p>Jackofoam® 300 Källarväggsskiva Används vid högre tryck. Tjocklek: 50 mm / 100 mm Längd: 1185mm mm Levereras med eller utan pålimmad fiberduk.</p> 	<p>Isolerhållare För mekanisk infästning av dränskivor. Förbrukning: 1-2 st/skiva. Slås in i vägg</p> 
<p>Avslutningslist Plastlist som monteras på toppen av dränerings-/källarväggsskivan. Isolertjocklek: 50, 100 och 200 mm Längd: 2,4 m</p> 	<p>Fiberduk Hindrar finkornigt material att tränga in i skivan. Bruksklass: N2 (enl. NorGeoSpec).</p> 
<p>Dukstift Specialstift för infästning av fiberduken i skivorna.</p> 	<p>Jackon Membrantape Fuktskydd av grundsulans nedre del. Bredd: 300 mm Längd: 10 m/rulle Användningstemperatur -4°C till + 30°C.</p> 
<p>Jackon Radon Butyl Fix Elastisk butylmassa för lufttätning till avslutningslist.</p> 	<p>Jackon tätningsmembran Fuktskydd av grundsulans nedre del. Förbrukning ca 1 kg/m². Diffusionsöppen Kan användas ner till +5°C..</p> 
<p>Lim för isolerskivor Dana Lim PU Stone Grip, PU-lim till pistol. För montering av isolering på källarvägg. Förbrukning ca. 1 stk/14m² vägg.</p> 	<p>Slagnit Slagnit för infästning av avslutningslist i betong, tegel och sten. Dim. 5 x 22 mm. Förbrukning: 7-10 stk./lpm</p> 
<p>Rens for skumpistol Dana Lim PU Rengöringsmedel för skumpistol, skum och lim.</p> 	<p>Skumpistol Skumpistol till lim för isolerskivor.</p> 



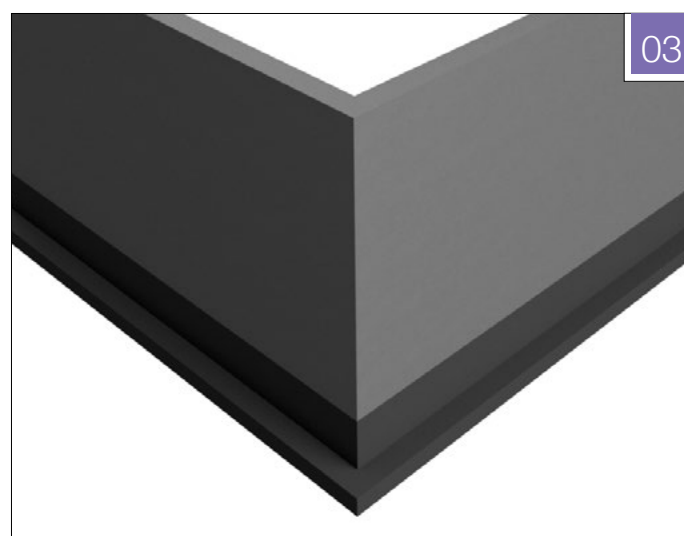
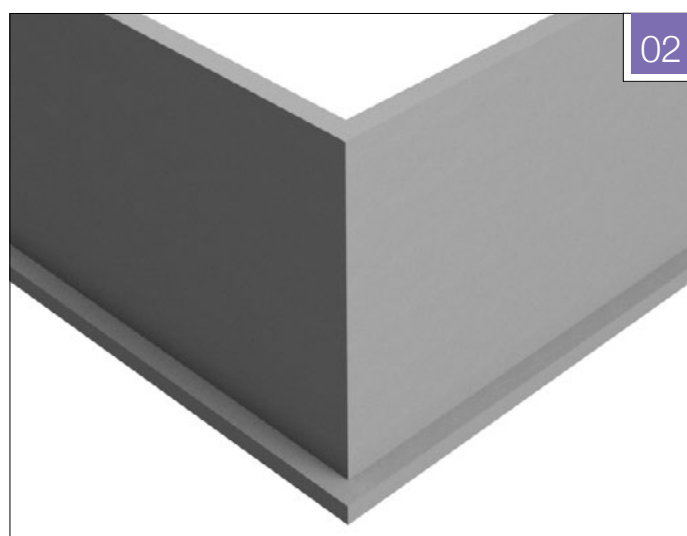
Förberedelse och uppstart

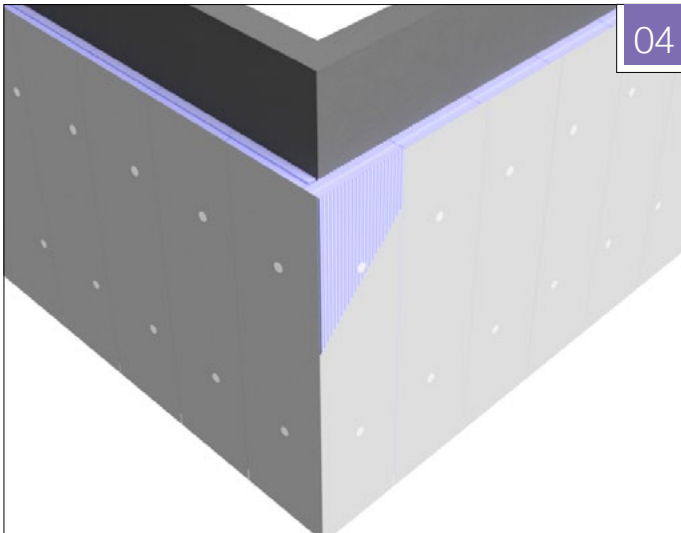
Fig. 01: Jackofoam® källarväggsskiva används som utvändig isolering av källarvägg under terräng. Innan monteringen startar är det viktigt att se till att väggens yta är torr och fri från lösa partiklar. Eventuella skador och sprickor på väggen lagas. Lättklinker och porbetong slammas 2 lager enligt producentens anvisning.

Sulan

Fig. 02: Om väggen har en utstickande sula görs fall från muren. Vid utvändig sula ska skarven mellan utstickande

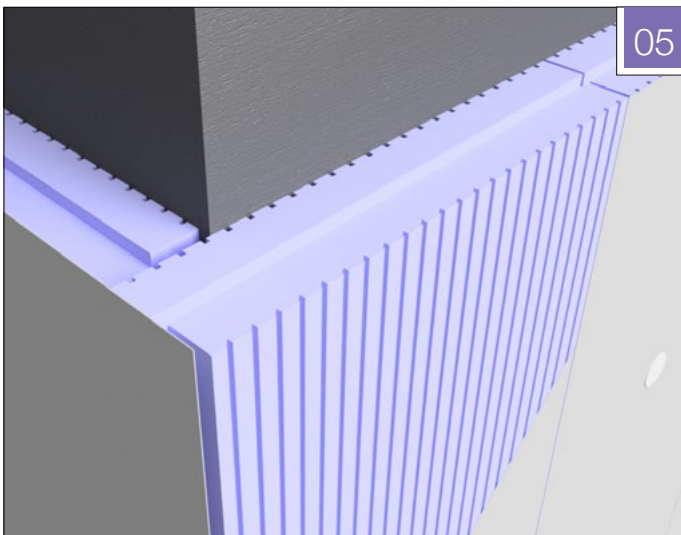
sula och vägg fuktsäkras med Jackon Membran eller Jackon Membrantape enligt **fig. 03**.





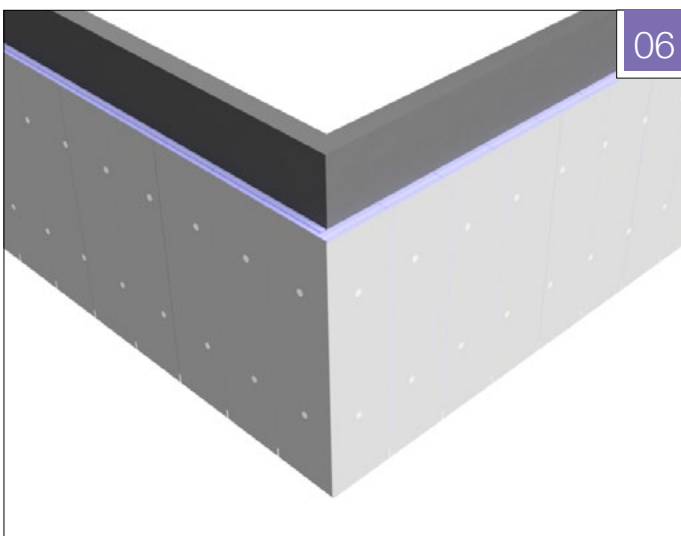
Montering

Fig. 04: Jackon källarväggsskiva monteras mot väggen med fiberduken utåt och spåren vertikalt. Skivorna fästs med isolerhållare eller limmas på en väl rengjord yta. Fig. 13: Skivorna monteras i förband. Skivorna justeras/ kapas för anpassning till terränghöjd, ca 50-100 mm under färdig marknivå. Kapning av skivan görs med glöd- kniv/glödtråd eventuellt kan fogsvars användas.



Vertikala spår

Fig. 05: Jackofoam® källarväggsskiva har frästa spår på in- och utsidan. Spåren på utsidan för dränering och insidan för att få bättre luftning mot källarväggen.

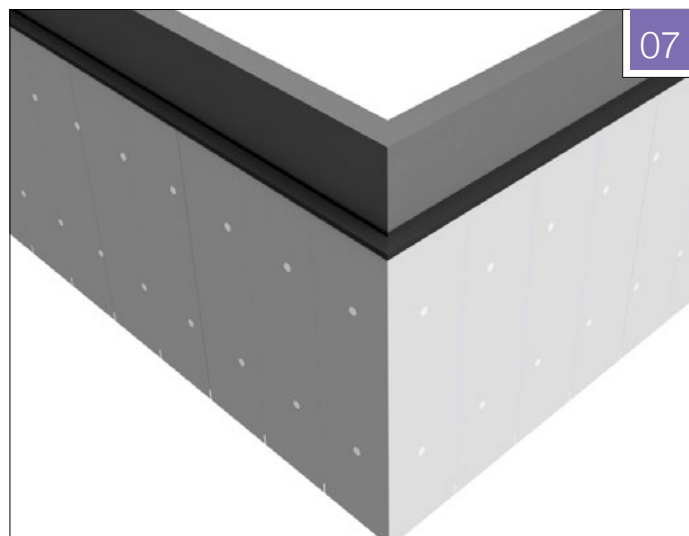


Fiberduk

Fig. 06: Jackon Fiberduk placeras runt dräneringsröret för att skilja de dränerande massorna från övriga massor. Fiberduken ska ha minimum bruksklass N2.

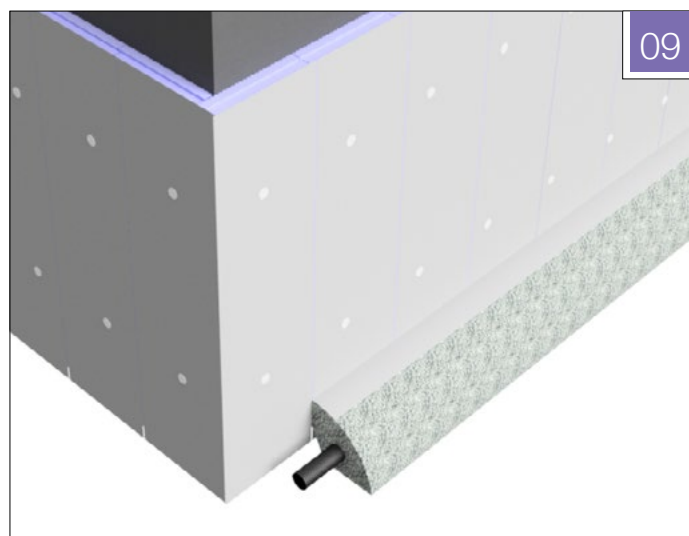
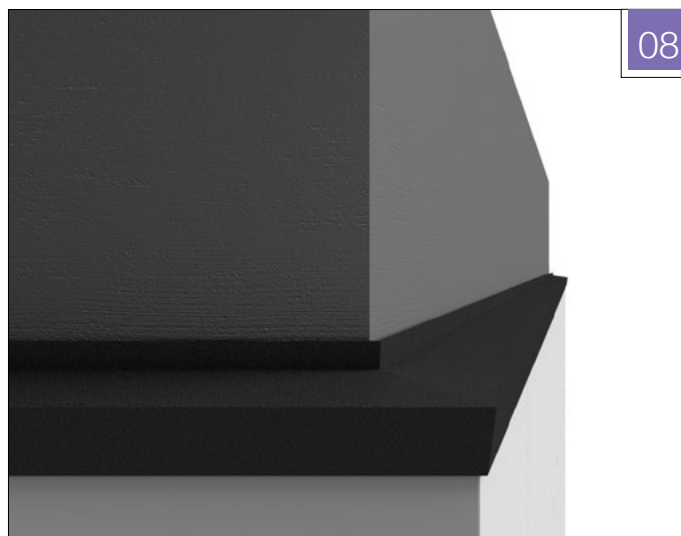
Montering av avslutningslist

Fig. 07 och 08: Avslutningslisten monteras ovan skivan mot väggen i terrängnivå. Förborra, beräkna 7-10 skruvar per längdmeter. Jackon Radon Butyl Fix stryks på avslutningslisten.



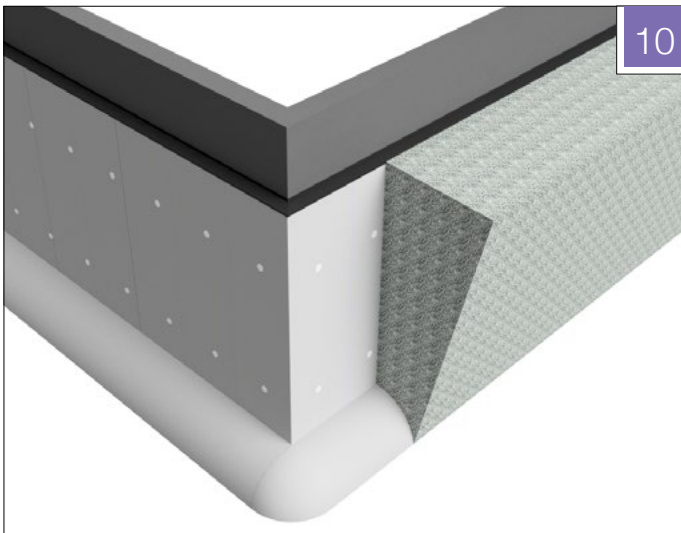
Fäst sedan avslutningslisten till väggen med Jackon slagnit alternativt skruvas den fast.

OBS! Säkerställ att listen monteras med fall ut från vägg.



Dräneringsrör

Fig. 09: Dräneringsrören läggs med jämnt fall på minst 1:200 enligt gällande regler.

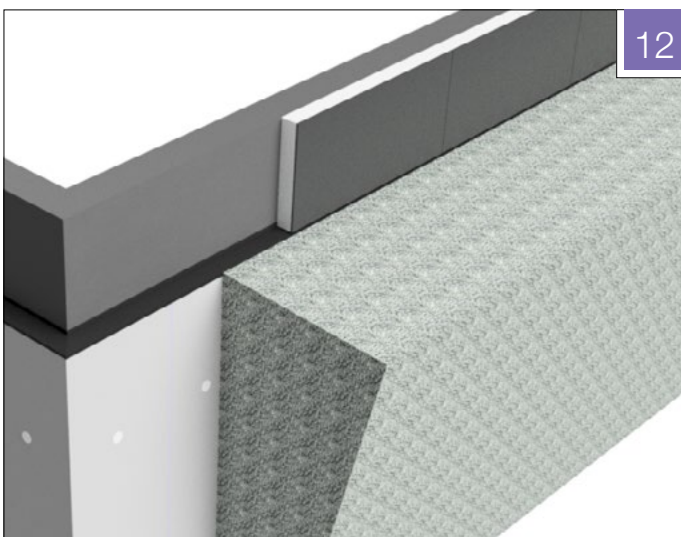


Motfyllnad

Fig. 10: Dränerande massa fylls mot skivorna. Glöm ej fall från väggen.

Var försiktig så att inga skador sker.

OBS! Fukthandboken säger 200 mm dränerande massor mot vägg.



Ovan terräng

Fig. 12: Använd Jackon Siroc® Isolerelement ovan mark. Elementen har en yta av antingen fibercementskiva eller en fiberarmerad betong. För infästning av isolerelement hänvisas till monteringsanvisning Siroc® Isolerelement: Tilläggsisolering av befintlig sockel. (jackon.se). Med Siroc® Isolerelement får man både isolering och en snygg, färdigbehandlad yta i en operation.

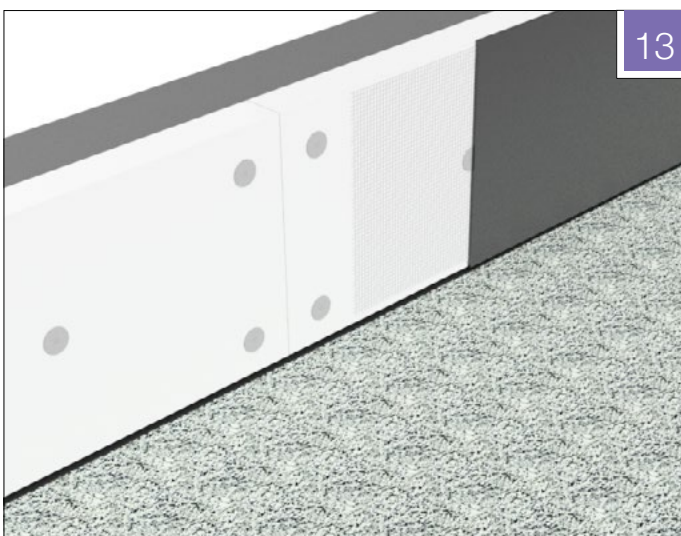


Fig. 13: Alternativt kan Jackopor® 100 fasadskiva med not och fjäder användas ovan terräng. Skivorna fästs till väggen med isolerhållare. Isoleringen putsas med fiberputs förstärkt med armeringsväv enligt anvisning från producent.

Återvinning av EPS

För att minska svinn och öka återvinningsmängden av EPS i branschen rekommenderar Jackon att man följer dessa tre tips:

1. Skydda material mot vind

EPS produkter är lätta i förhållande till dess volym, detta gör produkterna enkla att jobba med men också lätta för vinden. Det är därför viktigt att säkra EPS på byggarbetsplatsen så att materialet inte blir skadat eller sprids med vinden.

2. Användning av värmekniv/glödtråd

För att undgå nedskräpning av EPS fragment rekommenderar vi att värmekniv/glödtråd används

vid kapning av EPS och inte vanlig sticksåg/fogsvans. Värmekniven ger ett mer exakt snitt samtidigt som man inte river upp material.

3. Sortera spill av EPS i egna säckar

På grund av sin stora volym och låga vikt är det en stor fördel att sortera ut EPS och därmed reducera antal tömningar av restavfall på byggarbetsplatsen. Insamlat EPS kan material- och energiåtervinnas. Gör sorteringen så enkel som möjligt på byggarbetsplatsen: Sätt upp säckar från start där kapning av materialet sker. Markera tydligt på säckarna att de innehåller EPS. Kontrollera med din lokala återvinningsstation hur de samlar in EPS.



Jackofoam® källarväggsskiva är isolerande skivor med **fals och frästa dräneringspår**. Pålimmad **fiberduk** hindrar finkornigt material från att tränga in i skivan. Genom att **isolera på utsidan** kommer väggen och källaren hålla samma temperatur och **hindra fukt från att kondensera och skada konstruktionen**. För mer information, produktsortiment och tillbehör, se jackon.se.



JACKON AB | Box 507 | 541 28 Skövde | Diabasvägen 11 | 541 52 Skövde
Telefon: 031-700 88 10 | jackon.se

KUNDCENTER | Telefon: 031-700 88 10 | E-post: order@jackon.se

TEKNISK KUNDSERVICE | Telefon: 031-795 90 38 | E-post: jackon@jackon.se

