



Monteringsanvisning BOSTIK - LK CombiBoard EPS Golvvärmeskiva

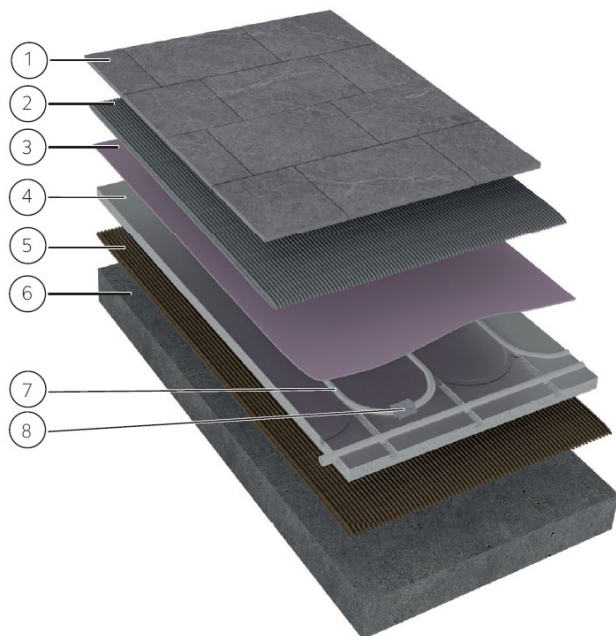
Förberedelser:

Underlaget ska vara lämpligt för keramiska plattor och uppfylla gällande byggkrav samt gällande branschregler för keramiska beklädnader och ska vara fast, plant och rent. Svaga och löst sittande material och föroreningar ska slipas, fräsas eller blåstras bort. Därefter ska ytan rengöras/dammsugas noga. Före utläggning av LK CombiBoard EPS skivan ska undergolvet kontrolleras avseende planhet, det kan vara enligt t ex följande krav AMA Hus, tabell 43. DC/-1, klass A, d.v.s. max buktighet ± 3 mm vid 2 meter mätlängd och $\pm 1,2$ mm vid 0,25 meter mätlängd. Springor ska tätas. Delfogar och konstruktionsfogar ska följa med igenom hela konstruktionen. Träbjälklag med limmad/skruvad spånskiva ska monteras enligt gällande bygg- och branschregler.

Träbjälklagets material ska ha fuktkvot på 8-12% och betong och övriga underlag ca 85% RF. Vid tillskjutande fukt bör LK/Bostik konsulteras för att få bästa lösning. Material/underlag ska vara avsett för att beklädas med lim, cementprodukter samt uppfylla normal temperatur +18-25C och 50% RF.

Förarbete Betong: Betongen primas med GRIP A560 spädning 1 del primer och 3 delar vatten, borstas in tunt. Låt torka.

A. Nedlimning av LK skivorna på betonggolvet ska utföras med Bostik Fix t ex 8010 Combi eller 8070 Light LT och ska dubbellimmas (dvs genom att slätstryka LK skivans baksida och tanda/applicera fixet med ca 6 mm tandad spackel på underlaget.) Tryck fast skivan i det färska fixet så att full täckning erhålls. Låt torka.

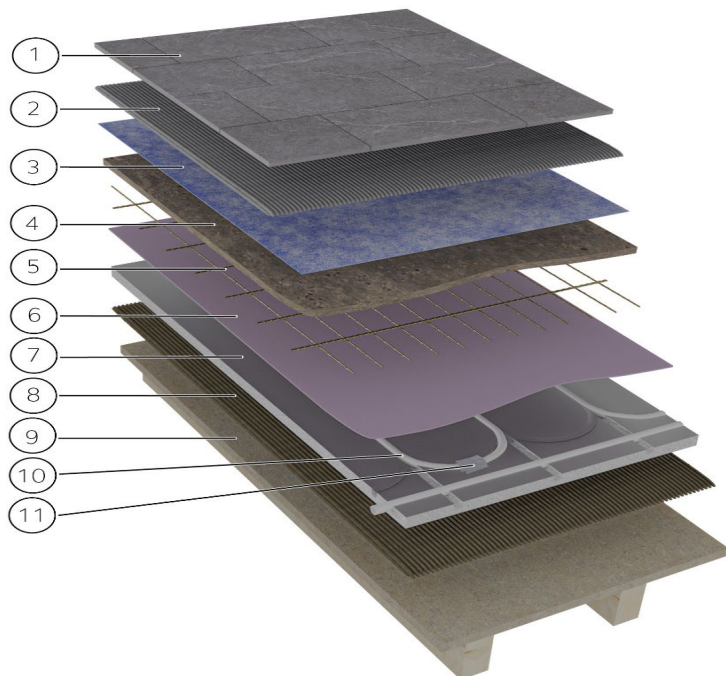


1. Keramiska plattor
2. Bostik Fix / fästmassa
3. GRIP A936 Xpress
4. LK CombiBoard EPS
golvvärmeskiva
5. Bostik Fix / fästmassa
6. Underlag Betong
7. LK Golvvärmerör
8. LK Aluminiumtejp

Förarbete Spånskiva: ren och fast.

A. Nedlimning av LK skivorna mot spånskiva

ska utföras med Bostik STIX A800 Premium med limmängd 3,5m²/liter, monterar skivan i stadie "sen våtlimning, läggs ner efter 20-40 min." eller med speciellimmet Bostik Wood H500 Maxi Bond (0,8-1,0 liter/ca 2m² med en tandad limspridare). Tryck fast skivan i det blöta limmet så att full täckning erhålls. Låt torka.



1. Keramiska plattor
2. Bostik Fix / fästmassa
3. Folietskikt PRO LX
/folielim /GRIP A560 primer
4. Bostik spackel
5. Stålarmering
6. GRIP A936 Xpress
7. LK CombiBoard EPS
golvvärmeskiva
8. Bostik Lim (enligt spec.)
9. Underlag Golvspånskiva
10. LK Golvvärmerör
11. LK Aluminiumtejp

- **Följ LK anvisningar för skivans installation/kapningar samt för vattenrörsinstallation.**

B. Tvätta av LK skivorna noga med t ex T-sprit eller likvärdigt efter montering, låt torka. Montering och kapning av LK CombiBoard EPS skivan ska utföras enligt LKs anvisningar.

När LK skivorna är monterade och fixet/limmet torkat efter ca 24 timmar så ska man **Montera LKs golvvärmerör enligt LKs anvisningar** och slutför med punkterna C, D, E

C. Vidhäftningsprimer: Applicera GRIP A936 Xpress (åtgång 100-120 g/m²) jämt över

LK skivan, låt torka 1-3 timmar, Täta ev springor mot vägg, brunn mm innan spackling. Spackling ska ske inom 12-24 timmar. Klinker kan även läggas direkt ovanpå LK CombiBoard EPS skiva i torra utrymmen. Se vidare under punkt E.

D. Spackling/fallbyggnad i våta utrymmen: Spackling ska ske efter 12-24 tim.

Montera Bostik Edge separation list/kantremsa i golv-/väggvinkeln. Lägg ut stålarmingen/nätet på hela LK-skivan. (överlappa nätarken med minst en ruta och bind ihop armeringen "tex buntband"). Nätet ska ligga på hela golvytan och ha ca 20 mm distans från väggarna.

Spackla på LK skivan: Blanda och spackla golvytan med Bostik SL C400 Fiber, SL C500 Fiber Quick eller SL C700 Fiber Quick +. Minimum 12 mm tjocklek och max 30 mm. Låt torka. Beroende på spackel, tjocklek kan ytan beläggas med Folietätskikt efter ca 2 dygn.

För våtrum och tätskikt:

Se vidare i Monteringsanvisningen Bostik PRO Folietätskikt och våtrumstättning.

Följ därefter punkt E.

E. Montera keramiska plattor:

Blanda Bostik fix/fästmassa enligt förpackningens anvisning.

Använd anpassad fixkam/tandstorlek (detta är beroende av de keramiska plattornas storlek, mönster på baksidan, etc.) Större plattor än 900 cm² (ca 30x30 cm) ska dubbellimmas dvs fix på platta och fix på underlaget. Eftersträva alltid att det är 100 % täckning under plattorna för att få bästa resultat. Säkerställ övervätning, dvs fixet ska fästa på plattan under monteringen och fixet får inte torka på ytan under plattläggningen.

Keramiska plattor ska EJ understiga 150x150 mm direkt ovanpå LK CombiBoard EPS skivan. Denna anvisning avser hallar, kök, duschrum, badrum samt toaletter i hemmiljö och likvärdiga ytor. "EJ avsedd för kommersiella miljöer där tex pallvagnar etc nyttjas".

Fogning kan ske efter minst 24 timmar.

Golvet kan tas i bruk efter ca 2 dygn och värmen får anslutas efter tidigast 14 dagar.