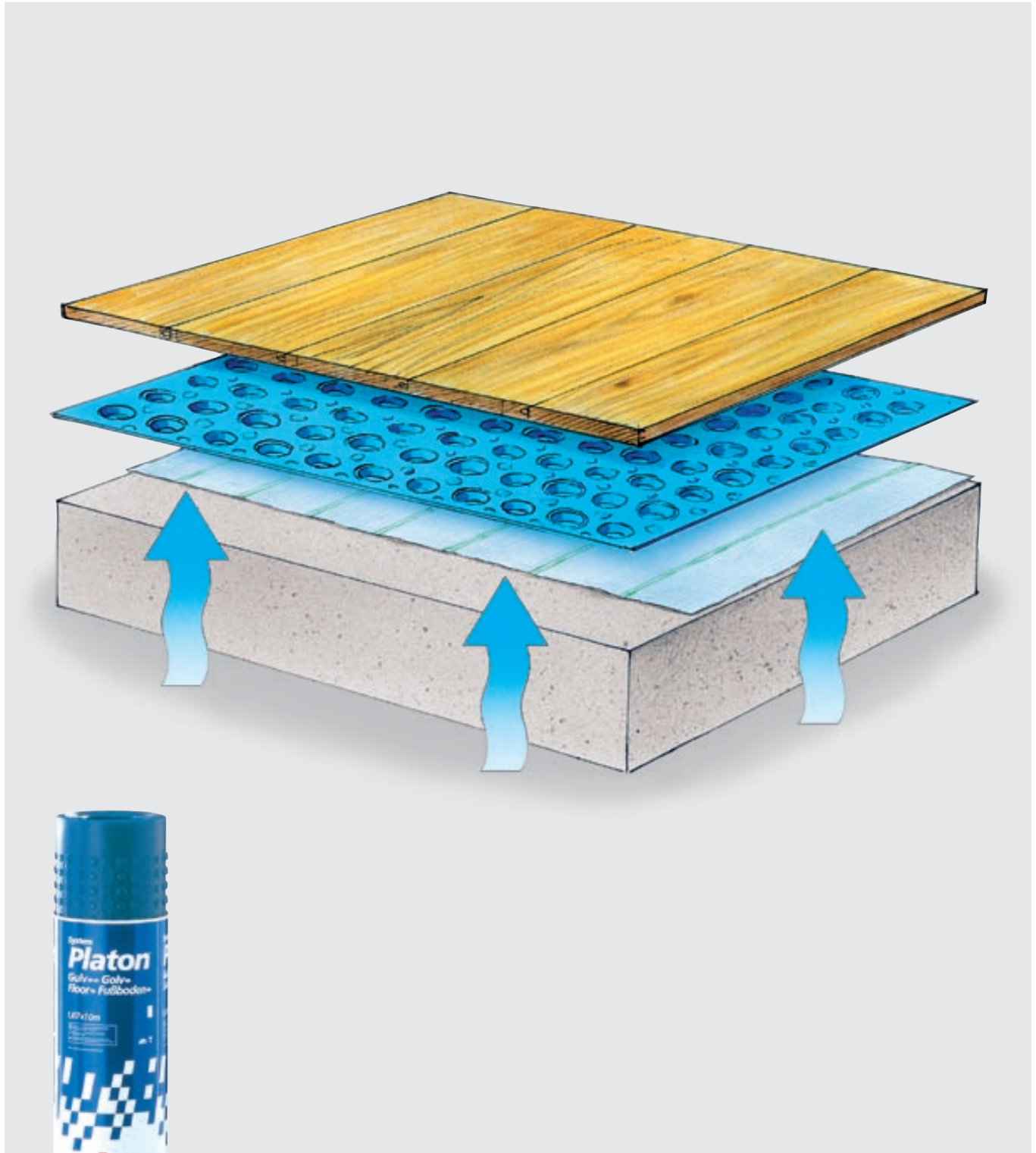


Platon Golv

- underlag för golv på betong- och träbjälklag



*Skyddar mot fukt
Dämpar ljud
Ger mjuka golv
Stoppar sprickor*

isola[®]

System Platon® Golv



Med System Platon Golv får du

- 100%-igt skydd mot fukt.
- ett golv med fullständig stegljudsdämpning och hälsogivande ergonomi.
- ett golv med 100 000-tals räddade hus och över 20 års erfarenhet.
- möjlighet att ventileras luftspalten mekaniskt så att lukt och farliga emissioner förs bort.
- systemet som är mest dokumenterat, mest rekommenderat och, framför allt, mest använt.
- ett golv som uppfyller myndigheternas krav. System Platon har varit typgodkänt i mer än 20 år.
- ett golv som kan beläggas med laminat, parkett, spånskiva, avjämningsmassa, betong mm.
- ett golv som kan förenas med golvvärme.
- ett golv som är miljövänligt vid tillverkning, montering och användande.
- mycket kunnig support – det går alltid att ringa oss om råd. Via oss kan du också nå Sveriges främsta experter.

System Platon Golv skyddar övergolvet mot fukten i marken och kan samtidigt ta hand om fukten i golvplattan och leda bort den i den sinnrika luftspalten. System Platon Golv håller husets hela livslängd och uppfyller med bred marginal de högsta krav man ställer idag. System Platon används i mer än 20 länder.

System Platon® är totalekonomi

Väljer man System Platon Golv förhindrar man framtida kostsamma skador. Det kan verka frestande att välja ännu enklare metoder och ännu billigare material när man skall skydda sig mot fukt. Risken är dock mycket stor att den kortsiktiga vinsten ger en förlust i längden. En etablerad fukt-skada är både omfattande och dyrbar att komma tillrätta med. Välj därför alltid väldokumenterade

lösningar. System Platon Golv är det!

Man måste också hålla i minnet att System Platon Golv håller husets hela livslängd och medger upprepade utbyten av övergolvet så fort det är slitet och fult. Andra alternativa lösningar fungerar ej på detta sätt.

Med System Platon Golv slipper man både glid-skikt och foamskikt.

System Platon[®] är varsamt mot miljön



Miljöarbete

- 02.01 Har företaget miljöpolicy? Ja
 Nej
- 02.02 Är företaget anslutet till eller arbetar enligt något miljöledningssystem? Om svaret är ja; ange vilket/vilka? Ja EMAS-certifiering av tillverkare ska vara klar under 1997. Bilaga
 Nej
- 02.03 Sker regelbundna miljörevisioner av företagets miljöarbete? Om svaret är ja; ange av vem. Ja DNV efter certifiering. Bilaga
 Nej
- 02.04 Har åtgärder vidtagits för att minska miljöpåverkan i samband med företagets transporter? Om svaret är ja; ange vilka åtgärder som har vidtagits. Ja Bilaga
 Nej



Ur vår miljödeklaration

Våra och samhällets krav på miljöanpassning och återvinning av material bara ökar med tiden. Det går inte längre att producera eller sälja sådant som påverkar miljön negativt eller är direkt hälsovådligt att hantera.

System Platon är miljövänligt:

- när det tillverkas
- när det monteras
- när det är monterat och klart i byggnaden.

System Platon är till för att skapa en god innemiljö.

Gå in på vår hemsida, www.isola.se, och ladda ner miljödeklarationer, varuinformationer och andra intressanta dokument. Där finns också ytterligare information och nyheter.

Material

- Platonmattan består av miljövänlig plast.
- Vid förbränning bildas endast koldioxid och vatten.
- Materialspill kan tas om hand och återvinnas.
- System Platon har lång livslängd – mer än 50 år.
- Platonmattan är inte näringsunderlag för mikroorganismer.
- Inga skadliga tillsatser finns i System Platon.

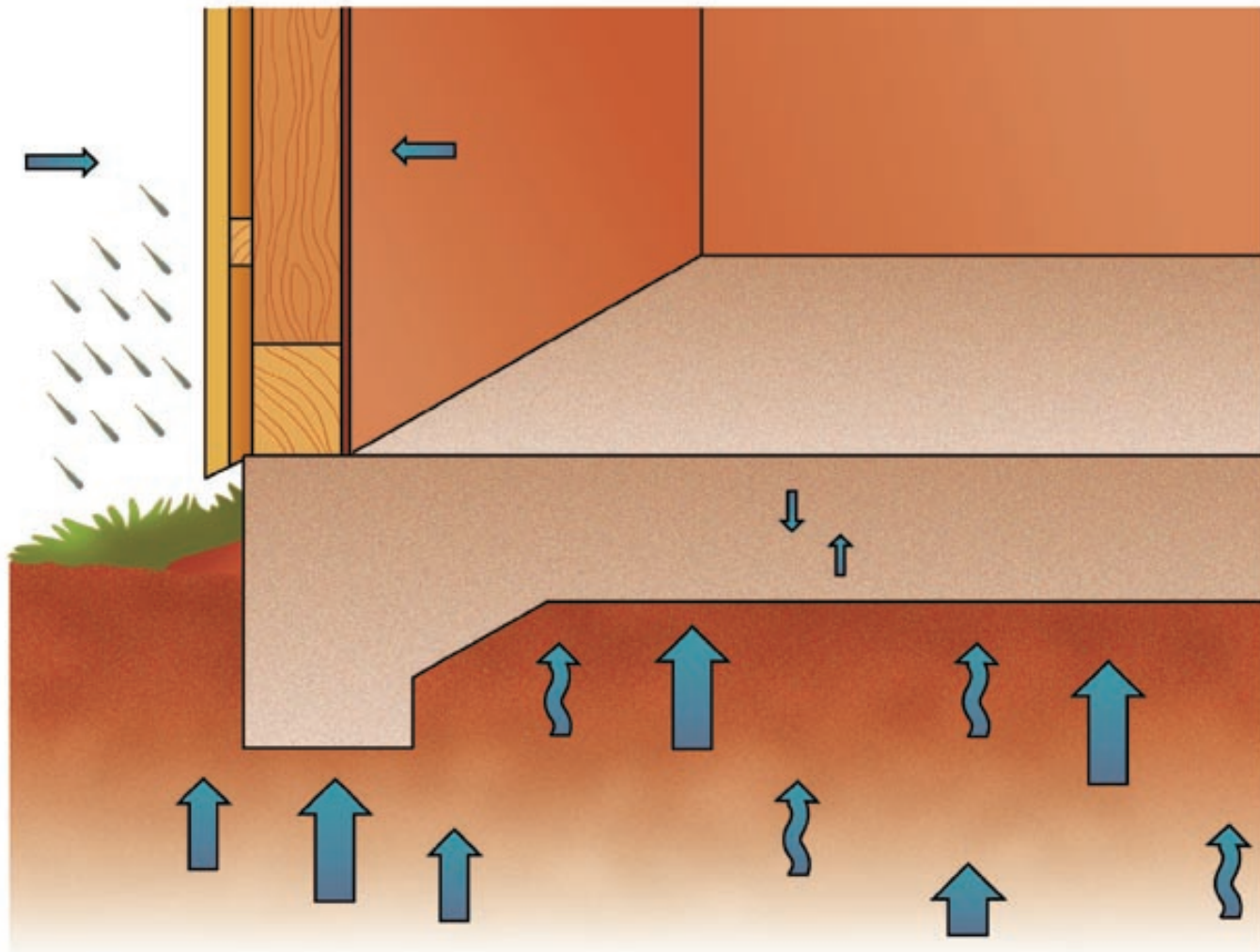


- Sparsamt med förpackningsmaterial, som dessutom återvinns genom Reparegistret.
- System Platon avger mycket låga emissioner, i det närmaste inga alls.
- Platon Sockelelement och Komfortskiva är tillverkade utan freon.

Arbetsmiljö

- System Platon avger inga hälsofarliga ämnen eller damm.
- Platonmattan är enkel att montera och kräver inte några tunga lyft.

Fukt stoppas med en fukts



Alla golv är fuktiga

Ett golv utsätts för fuktangrepp från olika håll. Regn och smältvattnet på markytan och vattnet i marken är en del av fuktkällorna. Fukt kan också komma från ineluften eller genom läckage av regn från ytterväggen.

Byggfukten är en annan stor fuktkälla som kan ställa till med stora problem, p.g.a. sin långa uttorkningstid.

Stoppa fukten med luftspalt

Fukten stoppas med en fuktspärre som måste ligga under det fuktkänsliga material som man vill skydda. Fuktspärren måste också hålla för hanteringen under byggtiden och för kemiska och meka-

niska angrepp under husets livstid, t. ex. alkali från betongen.

En fuktspärre måste vara tillräckligt tät. Enligt bl.a. AMA, Fukthandboken och SITAC krävs minst $10'000 \times 10^3$ s/m i ånggenomgångsmotstånd. Platon Golv klarar kraven lätt. En plastfolie är inte en fuktspärre, den är enbart en ångspärre, även om den är typgodkänd.

Platon Golv skyddar övergolvet mot fukten i marken och kan samtidigt ta hand om fukten i golvplattan och leda bort den i den sinnrika luftspalten. Platon Golv håller husets hela livslängd och uppfyller med bred marginal de högsta krav man ställer idag.

pärr

Platon Golv är lösningen för golv på betong. Blå Platon använder man för trägolv >12 mm och Platon Multi för trägolv <12 mm och när man skall ha avjämningsmassa eller överbetong. Blå Platon ger även andra fördelar, stegljudisolering och särskild ergonomi, vilket inte Multi ger.

Kan användas i alla golv

Platon Golv kan användas i alla golv; i bostäder, i kontor, i industrier, i skolor, i daghem, i våtrum mm. Vi har ställt mycket höga krav på delarna i

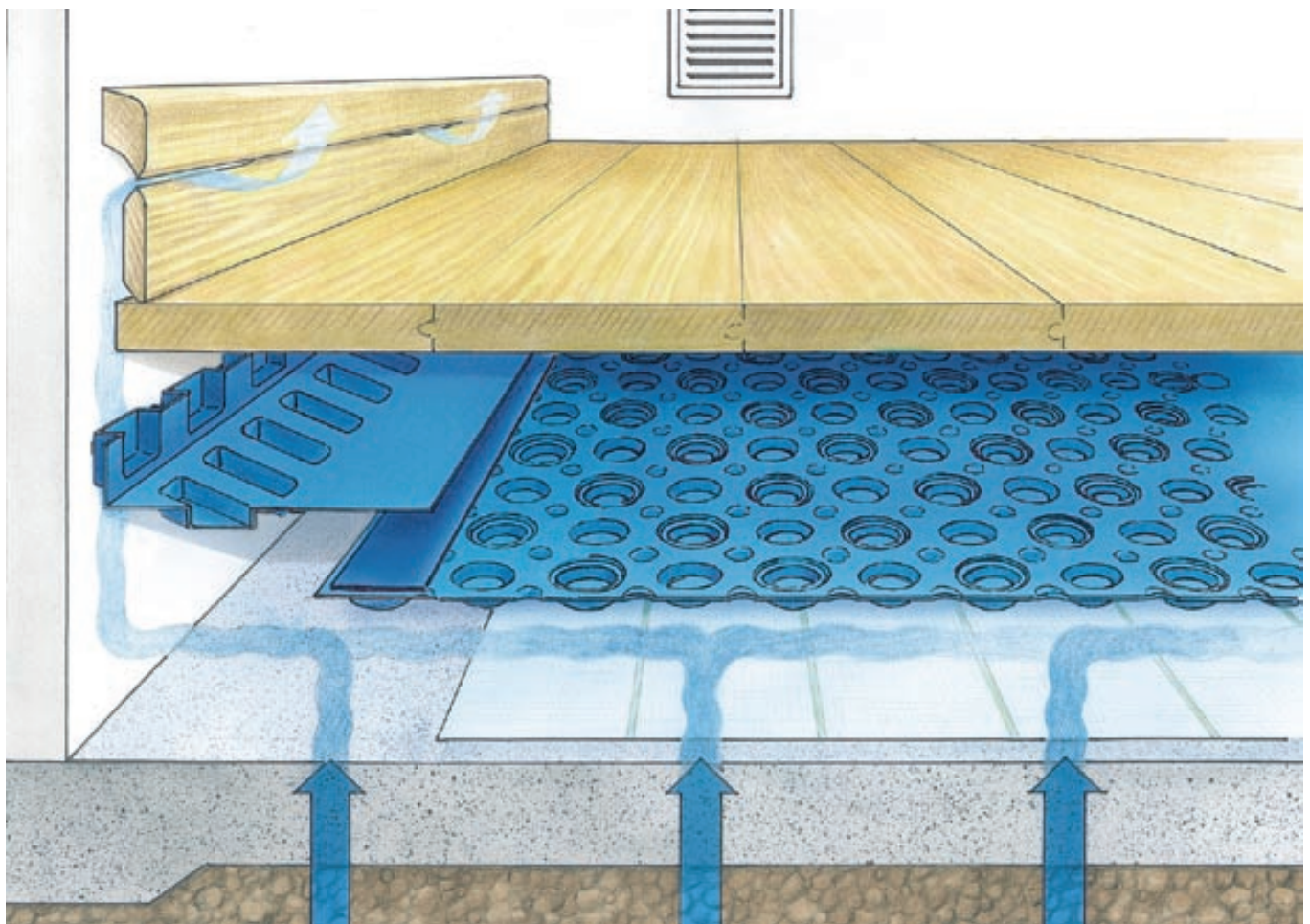
Platon Golv. Därför klarar Platon Golv med bred marginal de högre säkerhetskrav som idag diskuteras. Platon Golv är givetvis typgodkänt.

Säkrast och mest ekonomisk

Platon Golv är den mest ekonomiska lösningen mot fukt som man kan välja. Jämfört med andra vanliga metoder kan man spara tusentals kronor.

Behagligt golv

Platonmattan gör dessutom att golvtemperaturen blir behagligare. Luftspalten mellan underlaget och Platonmattan hindrar nämligen foten att komma i kontakt med den fuktiga och kalla betongen.



Blå Platon® Golv – dämpar

Lyhörda bostäder är ett stort problem. Ungefär hälften av alla klagomål i flerbostadshus gäller störande ljud. Betongbjälklaget hindrar nämligen inte ljud att transporteras genom, vilket upplevs som ett stort problem.

System Platon Golv dämpar stegljud i betongbjälklag med upp till 24 dB (A). Detta är tillräckligt för att klara kraven för nybyggda bjälklag med god marginal.

Unika knoppar

Knopparna i System Platon Golv är unika.

De bildar luftspalten som skyddar övergolvet från fukt och evakuerar fukten. Men knopparna är så utformade att System Platon Golv också bildar ett ljudisolerande skikt under övergolvet. Så bra att man i normalfallet inte behöver något annat ljudisolerande material.



Blå Platon golv ger utmärkt fuktskydd, hälsosam svikt och det bä

Ljudet bättre än kraven

Världspatent

Det har tagit oss mer än 5 år att utveckla Platon-mattan så att den även skall fungera som ett av de bästa stegljudskydden. Samtidigt ville vi också få fram ett mjukt och ergonomiskt riktigt golv. Vårt arbete kröntes med den utformning mattan har idag – så unik att vi har fått patent för den i hela världen.

Överstiger normalkraven

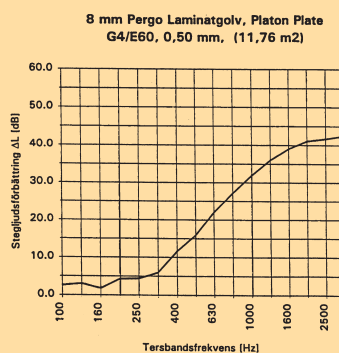
I Sverige indelas mellanbjälklagen i 4 klasser. För bostäder gäller normalt klass C. Klass D är inte aktuell, medan klasserna A och B är strängare än C.

System Platon Golv klarar med marginal kraven i klass C! Med laminatgolv ovanpå System Platon Golv når man ännu längre.



Golvbeläggning: 8 mm Pergo Laminatgolv (Perstorp AB).

Resultat: Vägt stegljudsminskningstal ΔL_w : 20 dB med hänsyn till 8 dB-regeln, $\Delta L_w, s$: 24 dB



Tester

Vi har utvecklat System Platon Golvs ljudegenskaper i flera år och testat det hos landets främsta akustiker – Ingemanssons Akustik AB.

Enligt 8 dB-regeln blir då värdena på System Platon Golv med olika övergolv följande:

PLATON GOLV MED OLIKA ÖVERGOLV:

med 22 mm ekparkett	20 dB (A)
med 14 mm ekparkett	22 dB (A)
med 8 mm laminatgolv	24 dB (A)
med 16 mm spånskiva och 2 mm linoleum	20 dB (A)

Bättre än det här kan du ej rimligen få!



Blå Platon[®] Golv – räddar

Ett betongbjälklag är stumt och hårt att gå på. Det betyder att de flesta övergolv som placeras direkt ovanpå blir besvärande hårda att gå på. I värsta fall får de människor som bor eller jobbar i lokalen betala med förslitningar och belastningsskador i knän och höfter.

Svensken lägger ner miljontals kronor per år på joggingskor. Det finns ingen hejd på vad man, rätteligen, är beredd att investera för att få korrekt sko för den tänkta aktiviteten. Sträckningar och förslitningar vill man ju inte ha.

När man lägger golv tänker man konstigt nog

inte på samma sätt. Golvets ergonomiska uppträdande är man helt plötsligt ointresserad av, trots att mer tid tillbringas här än ute i joggingspåret!

En ständigt återkommande arbetsskada är förslitningar, som gör rent ut sagt "ont". Det är kontorspersonal, det är butiksanställda m fl som drabbas, dvs de som ofta står och går i sitt arbete. Samma problem, fast i mindre omfattning drabbas vi alla av i våra bostäder.

System Platon Golv har en unik utformning som gör att övergolvet blir behagligt mjukt att gå på, utan att stabiliteten äventyras.



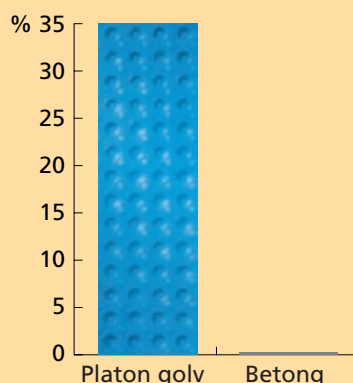
Blå Platon golv ger utmärkt fuktskydd, hälsosam svikt och det bä

dina knän och höfter

Sportgolv

System Platon Golv har så bra stötdämpande egenskaper att många av landets enklare sportgolv numera kan göras på ett gediget sätt. Tidigare har dessa golv dessutom varit kraftigt utsatta för fuktskador.

Med System Platon Golv får man enkelt ett utmärkt skydd mot fukt och samtidigt ett bra stötdämpande golv, lämpat för de flesta sporter och aktiviteter.



Stabilt sviktande golv

Med System Platon Golv får man ända upp till 35 % dämpning, vilket är unikt!

System Platon Golvs knoppar är så genialt utformade att de också gör golvet behagligt sviktande att gå på. Knän och höfter sparas. Självklart håller System Platon Golv fortfarande för att en elefant skall kunna gå eller t.o.m. hoppa på golvet (om den nu kan det).

Vid Klinisk Fysiologisk Forskning i Göteborg pågår för närvarande mätningar som visar att: "Efter drygt 110 000 registreringar och c:a 16 månaders tester och försök, som motsvarar c:a 10 års brukande, uppfyller Blå Platon mer än väl de krav man kan ställa på sviktande golv ur belastningssynpunkt."



Platon[®] Multi

– det bästa fuktskyddet för golv med avjämningsmassa eller betong

System Platon i golv med avjämningsmassa eller betong ger golv som är säkert fuktskyddade. Inte minst viktigt för stora ytor som normalt är starkt fuktutsatta. Men System Platon ger även skydd på förorenade underlag. Avjämningsmassan/betongen ger skarvlösa, plana och stadiga golv.

Tillsammans ger System Platon och avjämningsmassa/betong en snabb och effektiv metod att renovera golvytor. Men det är också en metod att göra nya ytor friska från början.

Ny golvmatta för tuffare miljöer

System Platon har använts som fuktskydd i golv med avjämningsmassa sedan mitten av 1980-talet. Många golv har på så sätt räddats från framtida fuktskador.

Platon Multi är en vidareutveckling som särskilt utformats för optimal användning i golv med avjämningsmassa/betong. Bland annat har bärigheten i konstruktionen ökat med uppåt 25%. Dock bör man överväga att behandla ytan med t ex epoxi vid kraftigare belastningar.

Platonmattan är lätt att täta mot läckage av avjämningsmassa, och en förändrad produktionsmetod gör att mattan ligger planare mot underlaget.

Platons ordinarie tillbehörsprogram för golv (Blå Platon) passar till mattan. Bygghöjden är endast 5 mm.

Monteringen av Platon Multi beskrivs särskilt dels i den separata monteringsanvisningen som bifogas rullen, dels i vår broschyr "Proffsskyddet för alla golv".



Platon Multi i golv med avjämningsmassa eller betong

- Löser fuktproblem
- Kan ventilera bort emissioner
- Ger golv som tål stora belastningar
- Inga skarvar med avjämningsmassa
- Golvet kan nivåutjämnas på Platonmattan
- Kan täckas med klinkergolv
- Kan ha golvvärme
- Snabb installation
- Låga emissioner – sund kombination
- Spärr mot olja eller andra produkter som kontaminerats i betongplattan.

Platon Flexi

– expansionsskiktet för klinkergolv på betong- och träbjälklag

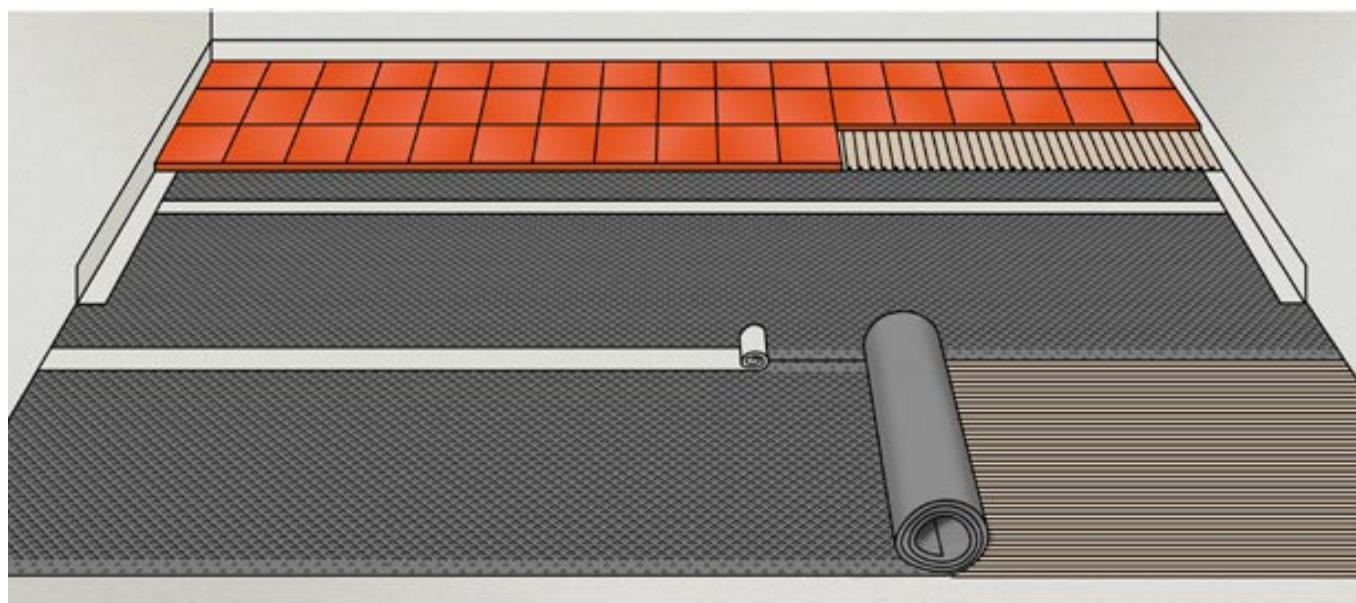
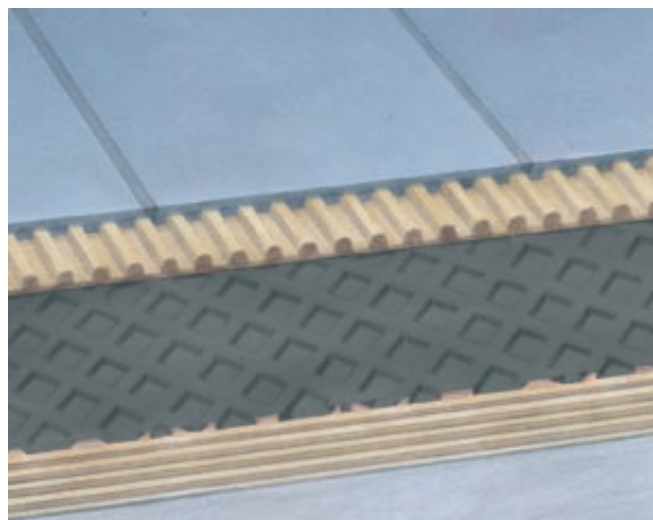
Platon Flexi hindrar överföringen av rörelser i underlaget att nå klinkerskiktet. Och man slipper därmed få sprickor i klinkerskiktet.

Klinker tål fukt och behöver egentligen inte skyddas. Hög fuktighet i underlaget kan dock ge fuktutslag i fogarna. Vill man undvika detta kan man lägga Platon Flexi som skydd.

Observera att fördelarna med luftning och Uppvik, som Blå Platon Golv och Multi har, ej erhålls med Flexi. Ej heller går det att mekaniskt ventilerera golvet.

Platon Flexi tillverkas av polypropen och ger genom sin unika utformning ett flexibelt skikt som överbrygger sprickor och tar upp rörelser.

Kontaktytan är ungefär 50% av den totala ytan vilket man måste ta hänsyn till vid val av klinkertjocklekar, laster mm. Klinkerstorleken skall vara minst 50 x 50 mm.



Så här monterar Du Blå Platon Golv och med eller utan avjämningsmassa, golvvä

Det är av yttersta vikt för funktionen, att följande anvisningar följs noga och att arbetet görs noga!

System Platon är typgodkänt för golv enligt nr 0484.

För golv som beläggs med betong eller golv som beläggs med avjämningsmassa (och som ej är mindre våtrum) rekommenderar vi Platon Multi. Denna matta kan också användas när man vill ha stumma golv, t ex tunna laminat- eller parkettgolv. Kontakta Isola-Platon för ytterligare information.

Underlagets jämnhet och buktighet

Betongytan skall ha en jämnhet motsvarande en brädriven yta – en utspackling med en cementbaserad avjämningsmassa kan åstadkomma en sådan ytjämnhet.

Skillnaden mellan högsta och lägsta punkt får högst vara 3 mm på en sträcka av 2 meter.

Rengöring

Rengör betongplattan noggrant från byggrester, sågspån, flisor mm.

Fuktskador

Vid ev. mögelangrepp så bör en kunnig fackman kontaktas så att utredning, åtgärdsförslag och saneringsåtgärder görs på ett korrekt sätt.

Luftläckage

Under ytterväggssyllarna likväl som under lägenhetsskiljande väggar m fl finns det risk för luftläckage. Detta kan antingen stoppas genom att (den nya) syllen ställs på Platon Tätband för yttervägg eller genom att övergången vägg – golv tätas med Platon Förseglingsband.

Vid väggar

System Platon skyddar ovanliggande material från fukten i underlaget. Därför skall även väggar stå på System Platon om det finns risk för fuktskador. I slutet av denna monteringsanvisning finner du anvisningar för detta. Bedöms det inte finnas någon risk för fuktskador i väggarna, eller man är beredd att ta den risken, kan väggarna lämnas oskyddade och Platon Golvmatta förses med Platon Uppvik.

Dammbindande primer

Stryk dammbindande primer typ Ardion 51 i golvinkeln längs alla ytterväggar och runt alla genomföringar, så att Platon Fogband och Platon Förseglingsband får



maximal vidhäftning mot underlaget.

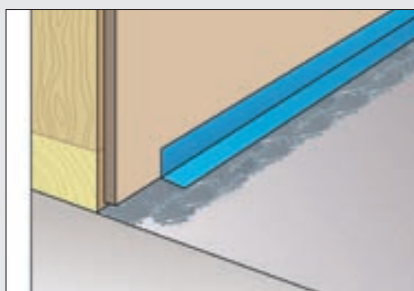
En lämplig bredd på den behandlade ytan är 10-15 cm.

Undvik klapperljud



Platon Ventitex används i alla golv under Platonmattan för att dämpa ljudet i golvkonstruktionen, undantaget golv som skall beläggas med avjämningsmassa eller betong. Rulla ut Platon Ventitex plant över hela golvet med 5 cm överlapp och med ett avstånd till väggarna på ca 10 cm. Tejpa vid behov fast Platon Ventitex i ett par punkter med Platon skarvband. Alternativt kan man låta Platon Ventitex klistras fast av den dammbindande primern (avståndet fortfarande 10 cm från väggen).

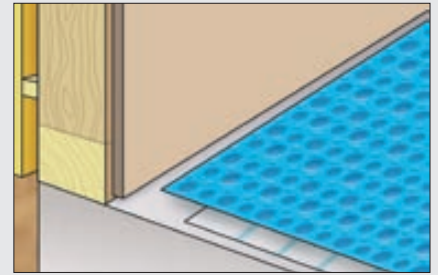
Tätning mot tjuvluft och kalla golv



Det är viktigt för funktionen hos System Platon Golv, och särskilt för Ventilerad Platon, att det är tätt mot tjuvluft in i systemet. Normalt är det otätt i vinkeln mellan vägg och golv och där skall därför Platon Förseglingsband monteras. Förseglingsbandet trycks fast mot vägg och golv.

Montering av Platon Golvmatta

Rulla ut Platon Golvmatta med knopparna **nedåt** och tvärs övergolvet's läggning. Börja i ett hörn och avsluta mattan

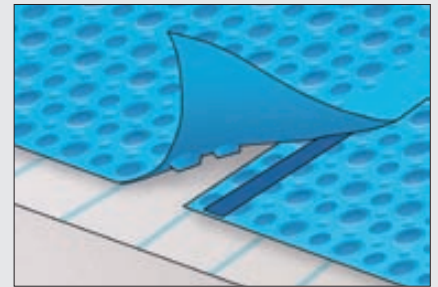


ca 1 cm från väggarna. (5 cm vid Uppvik med kantförstärkning). Den plana fliken på mattan skall läggas inåt rummet.

Rulla ut nästa våd överlappande den plana fliken på föregående matta.

Vid områden med stor gångtrafik och materialtransport skyddas Platon Golv-matta med särskilda gångbanor före läggning av övergolvet.

Längsgående skarvar



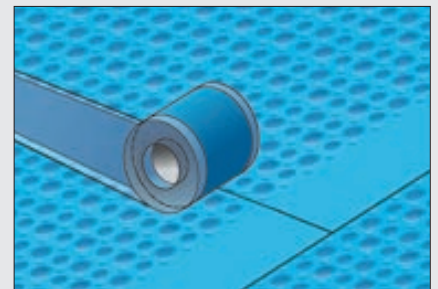
Fäst Platon Skarvband ytterst på den matta som kommer att ligga underst. Låt skyddspapperet vara kvar på ovasidan.

Rulla ut nästa våd så att hela den släta kanten överlappar nästa våd.

Drag loss skyddspapperet på Platon Skarvband från mitten och utåt kanterna. Tryck till ordentligt.

Var noggrann eftersom systemet är beroende av att skarvarna är täta.

Tvärgående skarvar

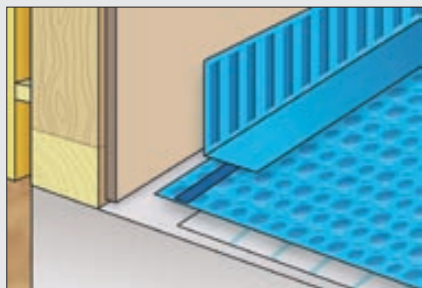


Lägg Platonmattorna kant-i-kant. Lägg Platon Förseglingsband över skarven. Tryck till skarven noga eftersom systemets täthet är beroende av att alla skar-

Multi, rme eller överbetong

var är helt täta. Om Du behöver göra flera tvärgående skarvar ska dessa förskjutas så att de inte görs bredvid varandra.

Montering av Platon Uppvik



För att möjliggöra uttorkning av fukten i underlaget monteras Platon Uppvik och ventilerade golvsocklar.

Platon Uppvik finns både i högt och lågt utförande. Det låga, som har kantförstärkande effekt, används vid tunna och lätta golv, t ex laminat- eller parkettgolv. Uppviket monteras längs alla väggar.

I våtrum monteras Platon högt Uppvik endast längs den vägg som är minst utsatt från fukt ovanifrån. Se om Z-profil under "Övergolv av avjämningsmassa", "Våtrum". Om Du skall lufta uppåt i väggkonstruktionen har du Uppvik längs alla väggar.

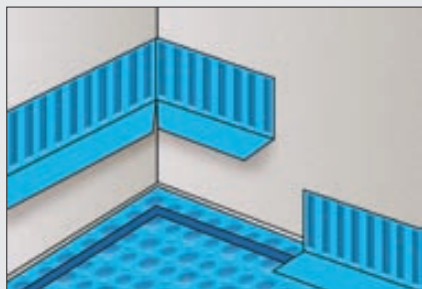
Platon-mattan skärs av ca 50 mm vid lågt Uppvik och ca 10 mm vid högt Uppvik från väggen.

Lägg Platon Skarvband ytterst på Platonmattan längs väggen. Vik Platon Uppvik i 90°.

Avlägsna skyddspapperet på Skarvbandet och pressa fast Uppviket med kanalerna ordentligt mot väggen.

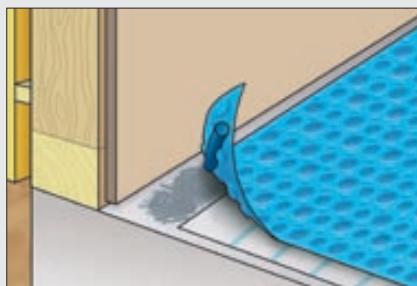
Platon Uppvik skarvas kant-i-kant och skarvarna förseglas med Skarvband med kvarsittande releasepapper.

Hörn med Platon Uppvik



Skär ett snitt i den plana delen av Uppviket så att det kan vikas in eller runt hörnet. Försegla alla ändrar till varandra och till Platon Golvmatta.

Tätning av luftspalten



Där luftning av Platonspalten ej är möjlig, vid t ex köksskåp, dörröppningar, trösklar o.d. tätas spalten med Platon Fogband.

Sätt Platon Fogband mellan de yttersta knoppaderna på Platonmattans undersida. Vik även upp fogbandet lodrätt bakom Platon Uppvik. Tryck Platonmattan och Fogbandet mot det primade underlaget samtidigt som releasepappret dras bort.

Genomföringar



Området kring genomföringen förbehandlas med dammbindande primer.

Vid genomföringar skär Du ett hål som är något större än genomföringen. Runt genomföringen läggs Platon Fogband två varv. Ett varv dikt genomföringen och ett varv mellan knopparna i Platon Golvmatta. Komplettera med Platon Fogmassa vid behov. Tätningen avslutas med att Platon Skarvband fästs en bit upp på själva genomföringen och en bit ut på Platon Golvmatta och runt hela genomföringen.

Vid fastmonterade genomföringar snittas Platon Golvmatta mellan knopp-

raderna från en av kanterna, så att den kan läggas på plats. Försegla på samma sätt som tvärgående skarvar.

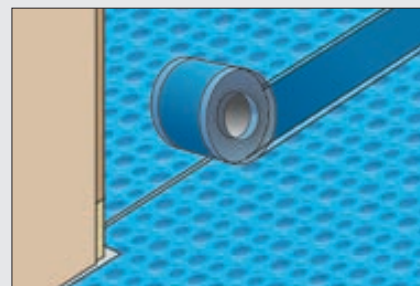
Golvbrunn



Kontrollera att golvbrunnen är i rätt höjd i förhållande till det nya golvet. Montera annars en förhöjningsring med Platon Skarvband i den väl rengjorda golvbrunnen.

Täta sedan Platonspalten på samma sätt som vid en genomföring.

Montering vid dörröppningar

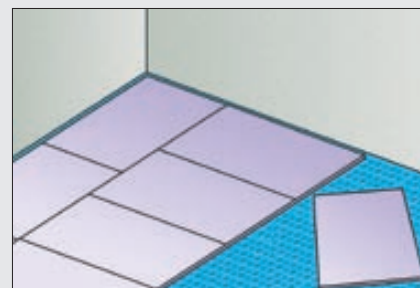


Skär mattväderna kant-i-kant mitt i dörröppningen.

Luftspalten längs bägge sidor av dörröppningen förseglas med Platon Fogband.

Skarvning görs enligt avsnittet – tvärgående skarvar.

Värmeisolering över Platon golvmatta



Lägg Platon Komfortskiva i förband och tvärs läggriktningen på Platon Golvmatta. Skivorna kapas genom att skära en skåra i

skivan. Sedan knäcks skivan längs skåran och får på så sätt en rak och fin kant.

Vid genomföringar skär du hål med en kniv i skivan, lika stort som genomföringen, och trär Komfortskivan över genomföringen.

Övergolvet av skivor

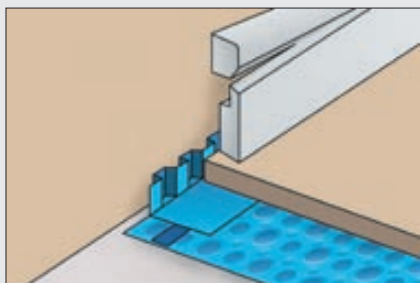
Skivmaterial, och eventuell isolering, väljer Du med hänsyn till belastning, isoleringsnivå och materialtillverkarens anvisningar.

Alla övergolvtypen kan läggas flytande på Platon Golvmatta om detta inte står i strid med tillverkarens anvisningar. På separat sida i denna broschyr finns våra rekommendationer.

I stället för avståndskilar används avståndslister längs Platon Uppvik, 30 cm långa och ca 0,5 cm tjocka vid läggning av laminat- och parkettgolvet.

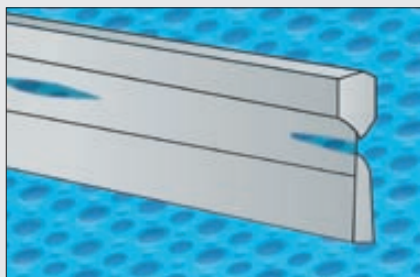
Parkett- och laminatgolvet skall ligga tvärs lägningsriktningen för Platon Golvmatta om inte Platon Komfortskiva ligger mellan.

Renskarvning längs väggarna



Skär bort överflödigt Uppvik, genom att skära längs övergolvet. Det är viktigt att övergolvet inte blockerar luftspalten.

Golvsockellist



Montera Platon Ventilerade Golvsockellist genom att spika eller skruva i överkant.

Övergolvet av avjämningsmassa



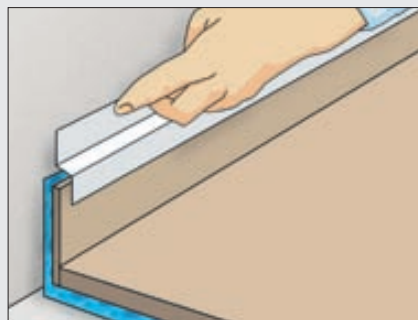
För att förhindra att avjämningsmassan rinner ner i spalten tätar du med tejp mellan Platonmattan och väggen.

Ovanpå System Platon läggs ett armeringsnät innan avjämningsmassan påförs. Kontrollera med spackelleverantören så att du får rätt avjämningsmassa, armering och primer. Detta är viktigt för att få rätt styrka på det färdiga golvet.

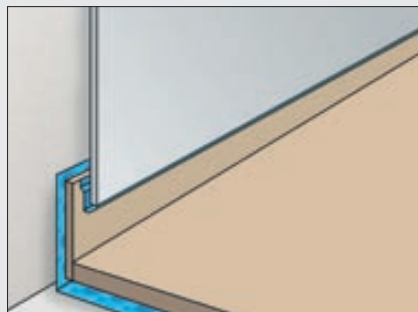
Blanda och lägg ut bruket enligt leverantörens anvisningar.

Val av bruk avgör vilken tjocklek och uttorkningstid som erfordras.

Våtrum



Fukten i underlaget skall ha en möjlighet att torka ut ur System Platons luftspalt. Denna luftning åstadkoms med hjälp av en Z-profil. Platon Z-profil monteras så att Platon Uppvik täcks. Kontrollera att du får en luftspalt mellan Uppviket och Z-profilen (min 3 mm). Sedan kan du tapetsera eller sätta kakel över Z-profilens översida.



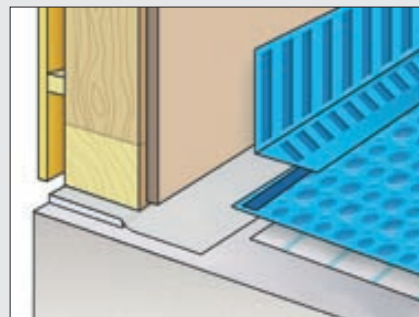
Alternativt låter Du luftspalten gå vidare upp i väggen, om denna har lämplig konstruktion.

Håltagningar

När du monterar en WC-stol eller borrar av andra skäl, ska du alltid täta borrhålen med Platon Fogmassa. Annars kan fukten komma upp genom hålen i Platonmattan. Använd endast Platon Fogmassa.

Fuktsäkring av ytterväggssyllar

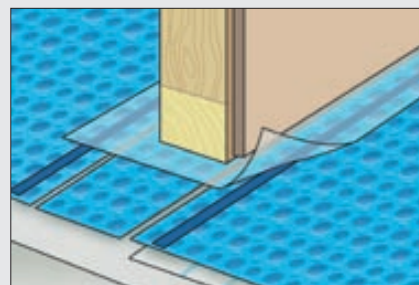
Under ytterväggssyllar rullas Platon Tätband för yttervägg ut, med skummet nedåt. Lägg Tätbandet med överlapp i hörnen så att bägge ändarna går ut mot ytterkant av muren. Lägg skarvar med



20 cm överlapp. Ta bort skummet på det övre skiktet i skarvar/överlapp.

Lägg ut den plana delen av Tätbandet mot betongen och låt Platonmattan överlappa.

Fuktsäkring av innerväggssyllar

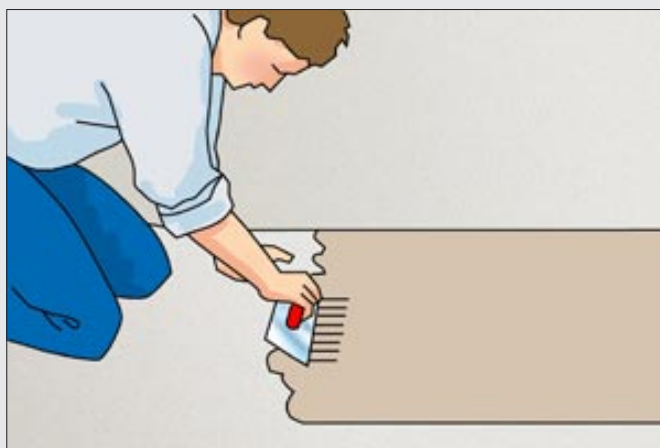


Innerväggar fuktsäkras med Platon Tätband Plan eller kombinationen Platon Tätband med knoppar och Platon Tätband Plan (när man vill ha luftspalten obruten – t ex vid överströmning i Venterad Platon).

Skarva mot Platon Golvmatta på samma sätt som längsgående skarvar.

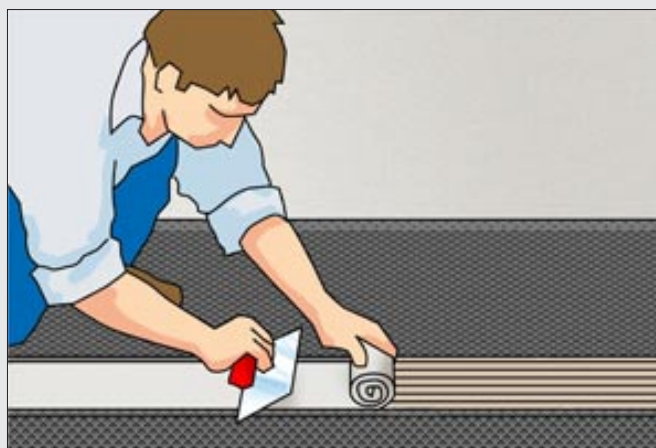
Lättväggar kan också ställas direkt på Platon Golvmatta, och i så fall kan Platon Golvmatta läggas kontinuerligt mellan flera olika rum.

Så här monterar du Platon Flexi



Rengör underlaget, som skall vara jämnt och tåla lasten från klinkergolvet.

Behandla (prima) underlaget med Platon Hey'di Kz. Lägg på klinkerfix med 4 mm tandspackel. Lägg inte ut större ytor än du hinner med före fixet börjar torka.



Våderna läggs kant-i-kant och limmas samman med Platon Flexi Skarvremsa och klinkerfix. Skarvremsan skall tryckas ordentligt ned i fixet med t ex spackelspade.

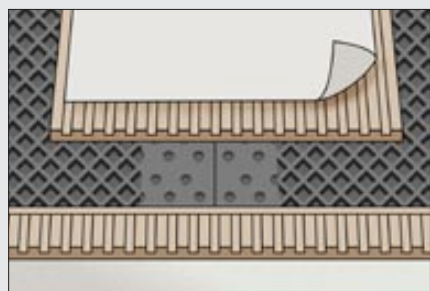


Lägg färdigkapade längder av Platon Flexi (med duken nedåt) i sitt rätta läge och pressa ordentligt ned i fixet med spackelspade / rivbräda. Det är viktigt att detta moment görs nogga så att hela mattan har kontakt med klinkerfixet.



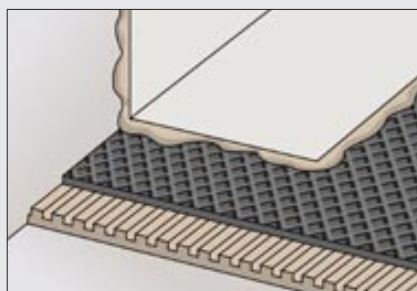
Klinker läggs i klinkerfix. Använd tandspackel med rundad tandning för att få tillräcklig mängd fix. Det är viktigt att Flexis hela rutmönster fylls med klinkerfixet. Lämna 5 mm mellan klinker och vägg och foga ej där. Golvtytor större än 20 m² bör delas upp med rörelsefogar i klinkerskiktet.

Skarvar



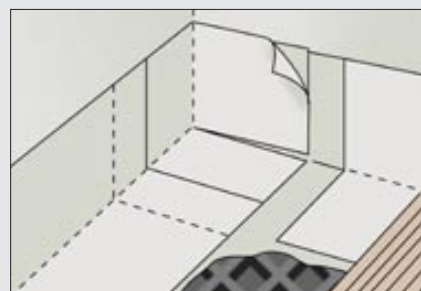
Så här monteras Skarvremsan.

Anslutning vägg / golv



Skarvremsan används också i övergång golv och vägg.

Hörn

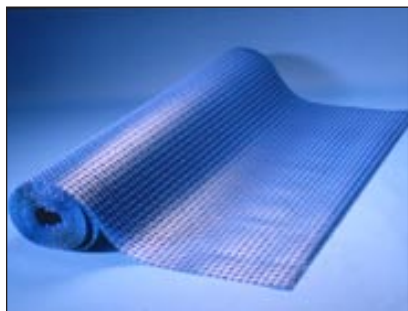


Tillklippta bitar av Skarvremsan används i invändiga och utvändiga hörn enligt bilden.

System Platon – våra produkter

I systemet ingår

Fuktskyddet för golv



Platon Golv, som dessutom ger hög stegljudsisolering och behagligt sviktande golv, bygghöjd 6 mm.
1,07 x 10 m.
2,07 x 20 m.

Platon Multi, bygghöjd 6 mm.
2,05 x 20 m.

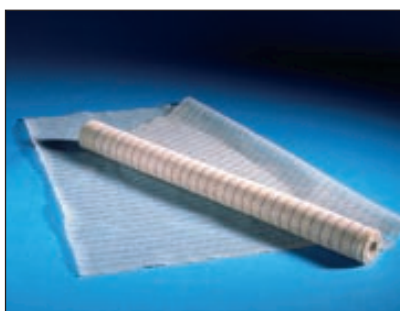
Platon Flexi, expansionsskikt för klinkergolv, bygghöjd ca 3 mm.
1 x 10 m.
1 x 50 m.

Platon Tätband används under yttervägg och under särskilt tunga bärande väggar.

Platon Tätband plan, 0,5 mm tjock, för användning under mellanväggar, vid tätningar och genomföringar, 0,4 x 20 m, rulle.

Platon Tätband för yttervägg, 7,5 mm tjock, för fuktskydd med lufttätning under ytterväggssyll. 0,4 x 20 m, rulle.

Platon Tätband med knoppar, materialtjocklek 1 mm, distansbildare under bärande väggar, används i kombination med Tätband Plan. 0,21 x 10 m, rulle.



Platon Ventitex, för att förhindra klapperljud.
1,4 x 10 m.
1,4 x 30 m.

1 rulle (10 m) per rulle 10 m-matta.

Tätning av skarvar o.d.



Platon Förseglingsprodukter, för tätning av fuktskyddet.

1 10-m rulle per rulle 10-m matta.

Platon Skarvband, tätning av skarvar,
1 x 30 mm x 10 m rulle.
1 x 30 mm x 20 m rulle.

Platon Fogband, tätning av luftspalten och vid genomföringar, 8 mm i diameter.
6 m rulle.

Platon Förseglingsband, tätning mot luftläckage under väggar samt skarvning av kant-i-kant, 60 mm x 10 m rulle.
60 mm x 20 m rulle.

Platon Fogmassa, tätning vid genomföringar, 0,3 liter tub.

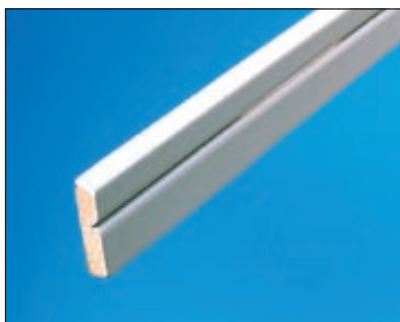
Platon Flexi Skarvremsa, för skarvning av Platon Flexi, 0,15 x 5 m rulle.
0,15 x 25 m rulle.

Luftning av golvet



Platon Uppvik, för anslutning mot inner- resp ytterväggar.
1,3 m x 4 cm högt med kantförstärkning.
1,3 m x 14 cm.

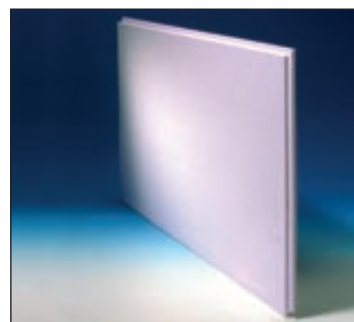
1 förpackning (12 st) per rulle 10 m-matta.



Platon Golvsockellist, för anpassad luftning av golvet 16 x 56 mm, ventilerad och för mekaniskt ventilerade golv, vit eller obehandlad samt 16 x 70 ventilerad vit eller obehandlad.

Platon Z-profil, för luftning i våtrum, höjd 53 mm, djup 24 mm, längd 2 m.

Varmt och behagligt golv



Platon Komfortskiva, för värmeisolering av övergolvet, av extruderad polystyren, 585 x 1185 mm.
20 mm tjocklek.
40 mm tjocklek.

1 resp 2 förpackningar (à 26/13 st) per rulle 10 m-matta.

Golvkonstruktioner

<i>Golvmaterial</i>	<i>Bostäder</i>	<i>Kontor etc.</i>	<i>Affärer, daghem, sjukhus etc.</i>		<i>Våtrumsgolv, lätt industri</i>	<i>Tung industri</i>	<i>Sporthallar</i>
Laminatgolv (limmad)* +Lastfördelade skiva	7 mm –	7 mm 6 mm	7 mm 16 mm				
Laminatgolv (limfri)* +Lastfördelade skiva	7 mm 6 mm***	7 mm 6 mm	7 mm 16 mm				
Parkett* +Lastfördelade skiva	14 mm –	14 mm –	14 mm 6 mm	22 mm –			22 mm –
Tunn parkett* +Lastfördelade skiva	7-10 mm 6 mm***	7-10 mm 6 mm	7-10 mm 16 mm				
Bygellagd parkett* +Lastfördelade skiva	12 mm –	12 mm 6 mm	22 mm –	12 mm 16 mm	22 mm 6 mm		22 mm 6 mm
Spånskiva*	12 mm	16 mm	22 mm				22 mm
Golvreglar Centrumavstånd +Lastfördelade brädor	45x45 mm cc 600 –	45x45 mm cc 600 21x70 mm	45x45 mm cc 600 21x95				
Avjämningsmassa**	>20 mm enl. fabr. anv.	>20 mm enl. fabr. anv.	>20 mm enl. fabr. anv.	>20 mm enl. fabr. anv.	>20 mm enl. fabr. anv.		
Överbetong**	50-100 mm	50-100 mm	50-100 mm	50-100 mm	50-100 mm	50-100 mm	

* = Golvkonstruktionen måste ljuddämpas med Platon Ventitex

** = Här används Platon Multi

*** = Används Platon Multi krävs ej lastfördelade skiva.

Alla dimensioner är minimum, med undantag av centrumavstånd som är maximum.

Observera att anvisningarna från leverantören av övergolvet också gäller, dock rekommenderar vi inte tjockare mellanläggsfoam än 1 mm.

System Platon Golv med avjämningsmassa i våtrum

System Platon och avjämningsmassa tillsammans ger en snabb och effektiv metod att renovera golv- ytor. Och att göra nya ytor friska från början. Långa torktider undviks och torkkostnaderna minimeras.

System Platon i kombination med armerad avjämningsmassa har provats på Provningsanstalten med goda resultat.

System Platon Golv med golvvärme

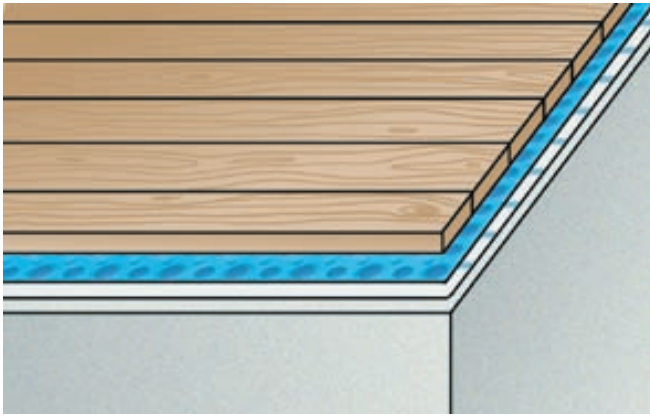
System Platon Golv ger övergolvet ett fullständigt fuktskydd. Det betyder att när golvvärmen stängs av så kan inte den kraftiga "fuktkudde" som byggts upp under golvet tränga upp. Besvärliga fuktskador undviks, både konstruktiva och estetiska.

Principritningar

Skivmaterial, och eventuell isolering, väljer Du med hänsyn till belastning, isoleringsnivå och materialtillverkarens anvisningar.

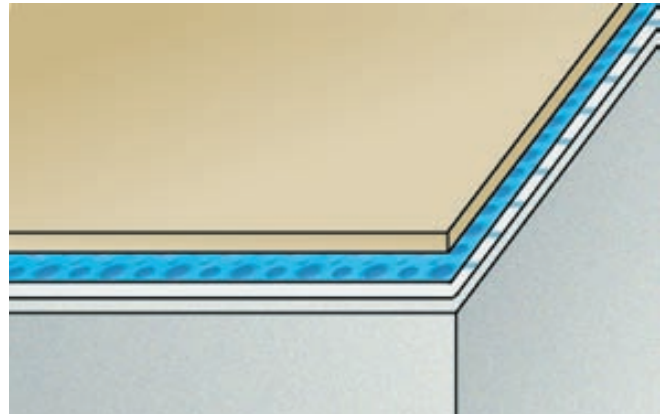
Alla övergolvstyper kan läggas flytande på Platon Golvmatta om detta inte står i strid med tillverkarens anvisningar.

1. Parkett eller laminat



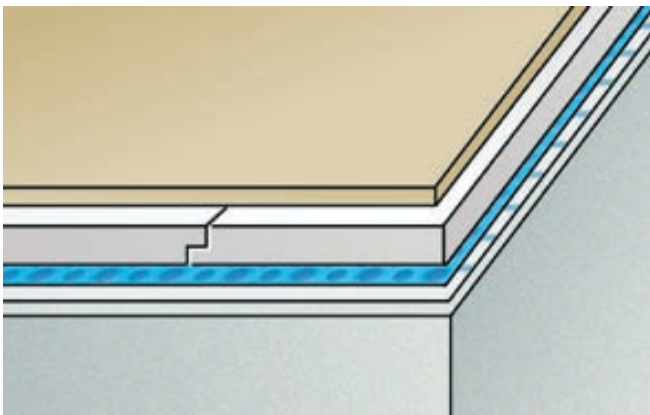
1. Parkett- eller laminatgolv
2. System Platon Golv
3. Platon Ventitex
4. Betongplatta

2. Spånskiva



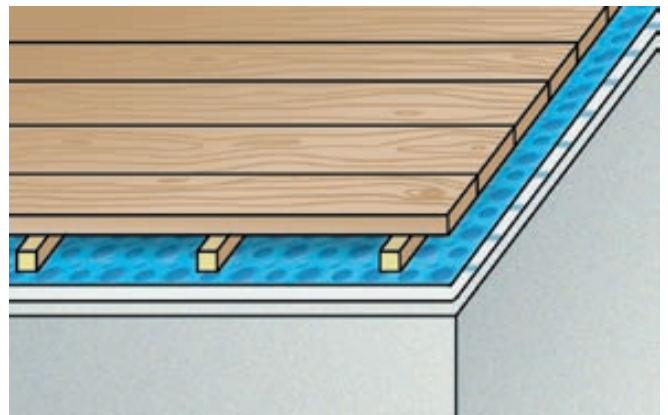
1. Spontad spånskiva (minst 10 mm)
2. System Platon Golv
3. Platon Ventitex
4. Betongplatta

3. Spånskiva eller parkett med Platon komfortskiva



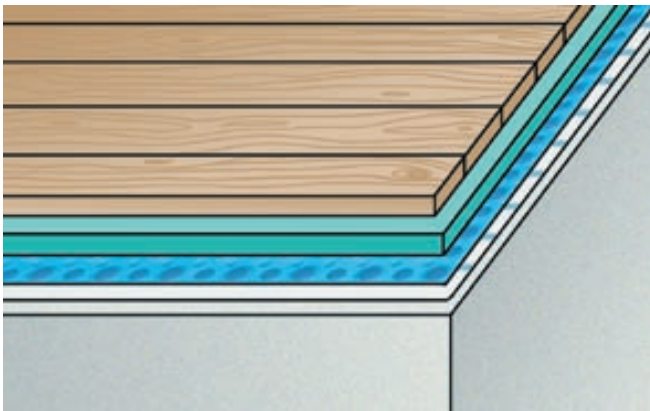
1. Spontad spånskiva, parkett eller laminerad golvskena
2. Platon Komfortskiva
3. System Platon Golv
4. Platon Ventitex
5. Betongplatta

4. Uppreglade golv



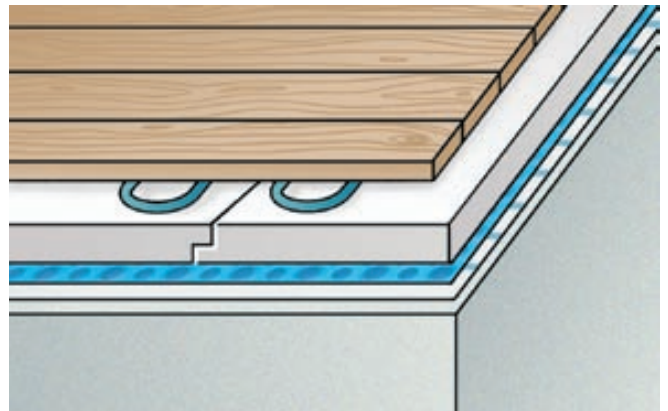
1. Uppreglat övergolv
2. System Platon Golv
3. Platon Ventitex
4. Betongplatta

5. Parkett- och laminatgolv på lastfördelande skiva



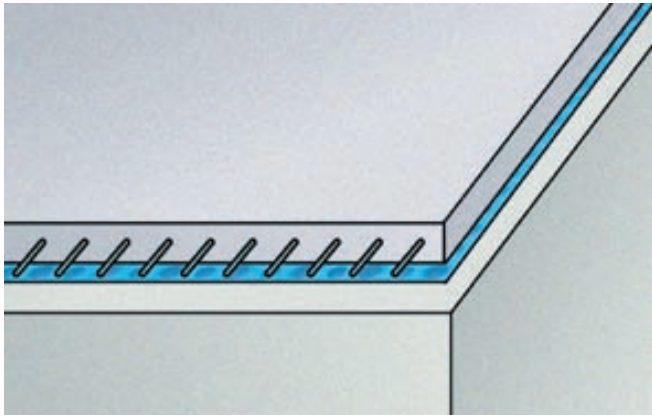
1. Parkett- och laminatgolv
2. Lastfördelande skiva
3. System Platon Golv
4. Platon Ventitex
5. Betongplatta

6. Platon + golvvärme (isolering)



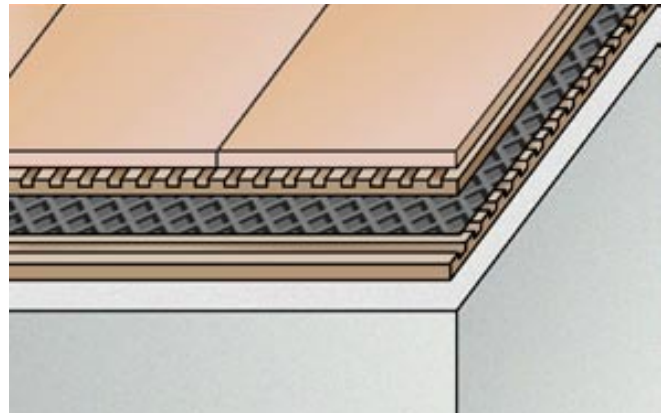
1. Övergolv
2. Golvvärme och isolering
3. System Platon Golv
4. Platon Ventitex
5. Betongplatta

7. Avjämnade golv / fallbyggnad våtrum



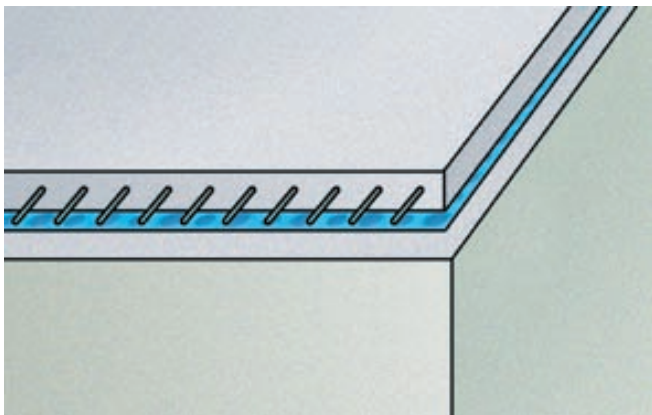
1. Armerad avjämningsmassa (enl. fabrikantens anvisningar)
2. System Platon Golv (i de flesta fall Platon Multi)
3. Betongplatta

8. Klinkergolv



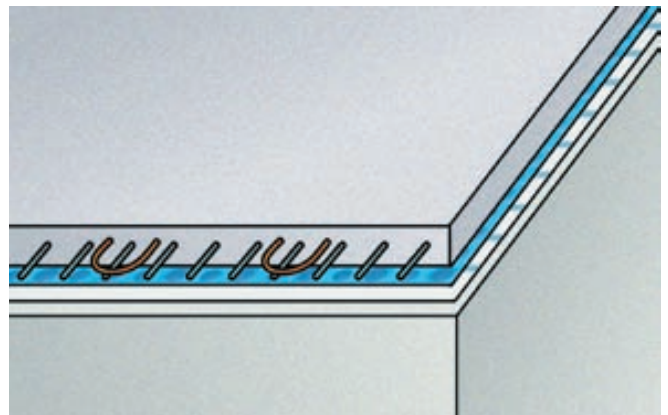
1. Klinker
2. Fix
3. Platon Flexi
4. Fix, inkl ev primning
5. Betongplatta eller träbjälklag

9. Överbetonggolv



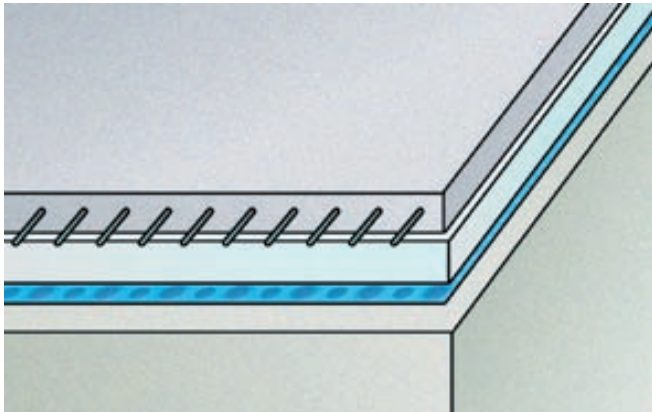
1. Armerad överbetong (enl. konstruktörens anvisningar)
2. System Platon Multi
3. Betongplatta

10. Avjämnning + elkablar



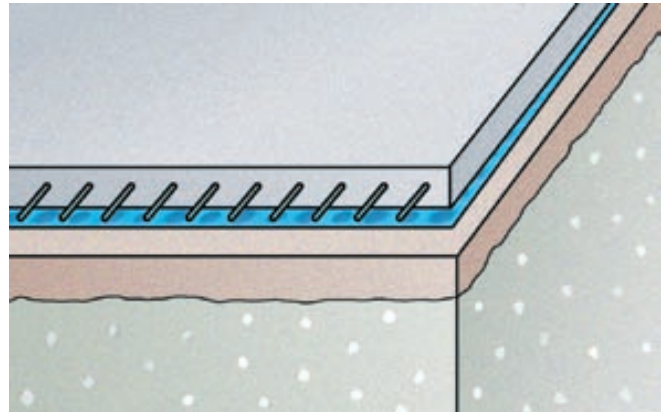
1. Armerad avjämningsmassa med ingjutna elkablar (enl. fabrikantens anvisningar)
2. System Platon Golv (i de flesta fall Platon Multi)
3. Betongplatta

11. Hög bygghöjd



1. Armerad avjämningsmassa (enl. fabrikantens anvisningar)
2. Värmeisolering
3. System Platon Multi
4. Betongplatta

12. Hög bygghöjd



1. Övergolv
2. System Platon Multi
3. 10–15 mm ROTBRUK
4. Cementstabiliserad Leca
5. Betong



System Platon® – ger dig mer!

- Mer än 20 års erfarenhet
- 100 000-tals räddade hus
- Mycket kunnig support – och kan inte vi svara så ser vi till att koppla in Sveriges främsta fuktexperter
- Marknadens mest lättillgängliga support – det går alltid att nå oss för att få råd
- Marknadens mest utvecklade system – går alltid komplettera senare med t.ex. mekanisk ventilation



Isola-Platon ab
Industrivägen 1
Box 4039, 171 04 Solna

Tel: 08-444 78 80
Fax: 08-730 23 51
e-post: isola-platon@isola.se
Internet: www.isola.se

isola®