

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.

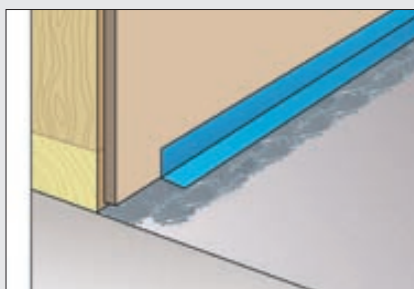
En lämplig bredd på den behandlade ytan är 10-15 cm.

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).

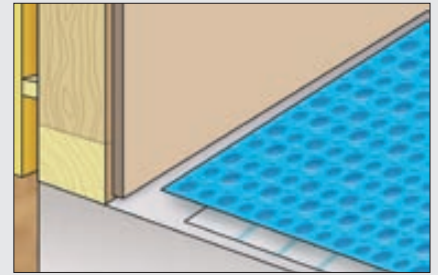
Tätning mot tjuvluft och kalla golv



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 läggning. Börja i ett hörn och avsluta mattan

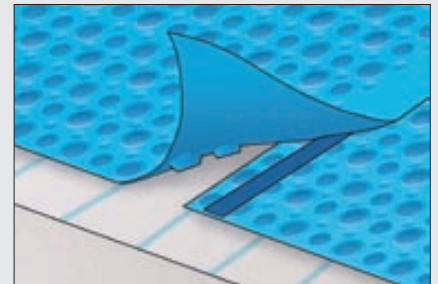


ca 1 cm från väggarna. (5 cm vid Uppvik med kantförstärkning). Den plana fliken på mattan skall läggas inåt rummet.

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



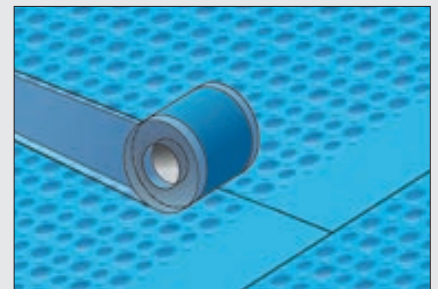
Fäst Platon Skarvband ytterst på den matta som kommer att ligga underst. Låt skyddspapperet vara kvar på ovasidan.

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



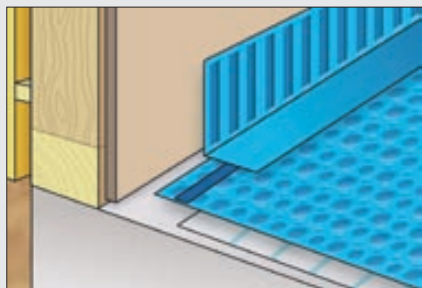
Lägg Platonmattorna kant-i-kant. Lägg Platon Förseglingsband över skarven. Tryck till skarven noga eftersom systemets täthet är beroende av att alla skar-

Platon golv är lätt att lägga

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.

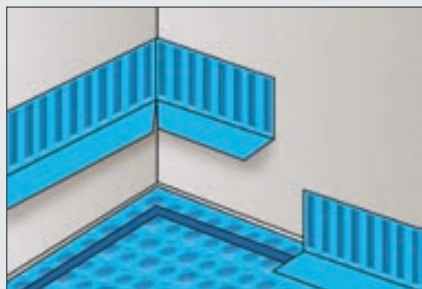
Platon-mattan skärs av ca 50 mm vid lågt Uppvik och ca 10 mm vid högt Uppvik från väggen.

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.

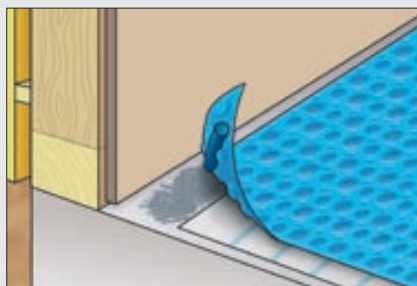
Platon Uppvik skarvas kant-i-kant och skarvarna förseglas med Skarvband med kvarsittande releasepapper.

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.

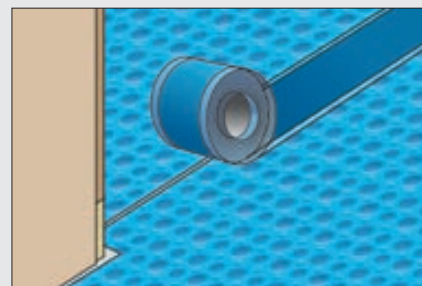
Golvbrunn



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

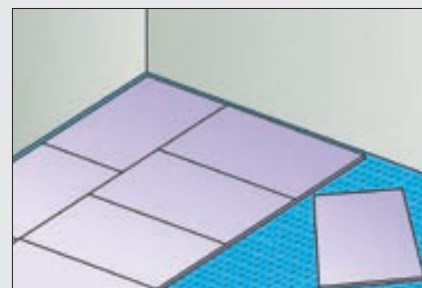


Skär mattväderna kant-i-kant mitt i dörröppningen.

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 läggningsriktningen 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.

Övergolvs av skivor

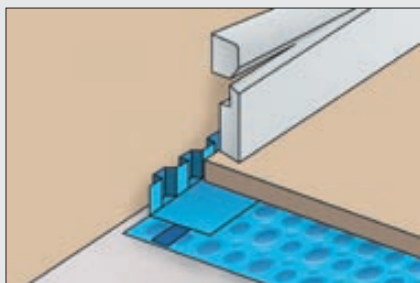
Skivmaterial, och eventuell isolering, väljer Du med hänsyn till belastning, isoleringsnivå och materialtillverkarens anvisningar.

Alla övergolvsstyper 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 parkettgolvs.

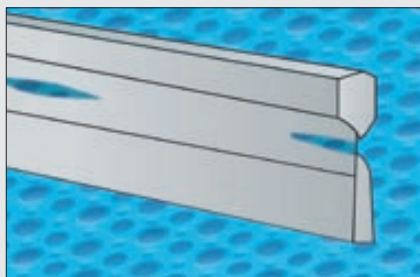
Parkett- och laminatgolvs skall ligga tvärs lägningsriktningen för Platon Golvmatta om inte Platon Komfortskiva ligger mellan.

Renskäring 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.

Övergolvs av avjämningsmassa



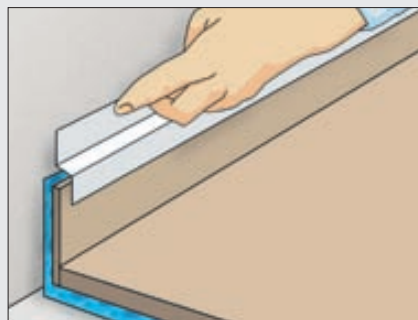
För att förhindra att avjämningsmassan rinner ner i spalten tätar du med tejp mellan Platonmattan och väggen.

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.

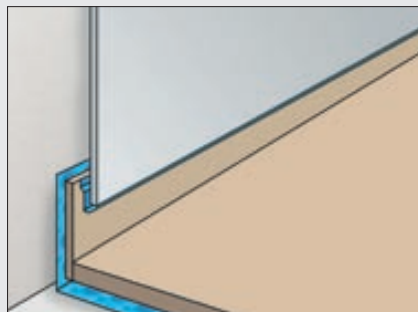
Blanda och lägg ut bruket enligt leverantörens anvisningar.

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

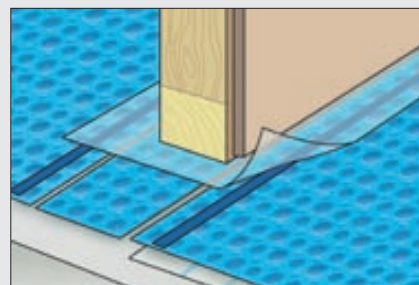
Under ytterväggssyllar rullas Platon Tätband för yttervägg ut, med skummet nedåt. Lägg Tätbandet med överlapp i hörnen så att bägge ändarna går ut mot ytterkant av muren. Lägg skarvar med



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.