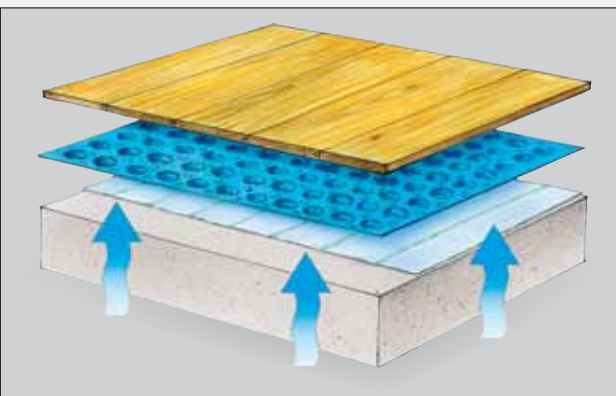


System Platon Gulv

Fugtbeskyttelse til alle typer gulve



Platon Gulv Til trægulve fra 12 mm



Platon Multi Til trægulve op til 12 mm og til gulve med afretningsmasse eller beton

Ekspansionslag for klinker/fliser



Platon Flexi

Ekspansionslag for klinker/fliser på beton og trægulve

Tørre og sunde huse



Et pænt gulv...



...kan dække
over en rådden
virkelighed!



Udtørring af byggefugt tager lang tid – ofte flere år. Betongulve, som har været udsat for andre typer af fugtpåvirkning som f.eks. kapillarsugning, vandskader eller dårlig dræning, skaber fugtproblemer for trægulve.

Fugtigheden i betonen påvirker overgulvet i en langsom og umærkelig proces.

Uden en effektiv fugtspærre vil overgulvet, specielt træbaserede materialer, blive angrebet nedefra. Trægulvet tager skade, og på sigt opstår der mug og råd.

Følgerne er ubehagelig lugt og et dårligt indeklima.

Betongulve er problem



Fugt er trængt igennem den underliggende folie og har medført opsvulmende spånplader, nedbrydning af limen og dannelse af blærer i vinylbelægningen.

Byggefugt

Tørretiden for betongulve varierer. Luftfugtighed, temperatur og tilsætningsmidler i betonen gør beregninger vanskelige. Dertil kommer, at der kan findes sig betydelige mængder mængder støbevand i og under isoleringen. Som en direkte konsekvens kan gulvbelægninger løsne sig og trægulve få alvorlige fugtskader.

Fugt fra jorden

Hvis betongulvet ligger direkte på jorden, kan betonen blive udsat for konstant fugtpåvirkning. Fejldimensionering, konstruktionsfejl og mangelfulde egenskaber ved dampspærren kan i sådanne tilfælde medføre fugtskader, som først viser sig over tid.

Dampvandring

Beregningsmæssigt kan man gå ud fra, at fugtniveauet under betonpladen ligger på 100 % RF. Forskellen mellem fugtniveauet i det kapillarbrydende lag og fugtniveauet i rummet over gulvet skaber et damptryk, som dampspærren må tage sig af. Betonen tilføres fugt, når dampspærrens vanddampmodstand er for lav i forhold til damptrykket under gulvet.

atistiske gulve!



Fugt fra undergrunden er trængt igennem betonen/plastfolien og har ført til mugdannelse.

Vandskade

Når uheldet er ude, kan det ofte være vanskeligt at udtørre betongulvet, og det kan medføre store omkostninger.

Trinlyd

I bygninger med etageadskillelser af beton opstår der ofte problemer med trinlyd. Trinlyden kan være til stor gene og irritation – især for naboerne på etagen nedenunder.

Hårde gulve

Betongulve er hårde at gå på, og dét kan føre til ryggener og smerter i hofter og ben.

Plastfolie – ikke en tilfredsstillende løsning

1. Har for ringe vanddampmodstand, hvis betonen er meget fugtig.
2. Har ringe styrke til at modstå slitage fra ujævnheder i betonen. Perforering øger fugttransporten.
3. Er ikke i sig selv kapillarbrydende på et gulv, der udsættes for kapillarsugning.
4. Fugtigt beton skaber et alkalisk miljø. Folie, der ikke er stabiliseret i forhold til dette miljø, vil blive nedbrudt og miste sine egenskaber som dampspærre.
5. Er ikke stød- og trinlydsdæmpende.

Nu er det slut med problemerne...

Platon Gulvsystem – effektiv fugts

Med Platon Gulvsystem får du

- 100 % beskyttelse mod fugt.
- et gulv, der har reddet hundredtusinder af huse og har over 25 års erfaring.
- mulighed for at ventilere luftspalten mekanisk, så lugt og farlige emissioner ledes bort.
- et gulv, hvor alle typer belægning kan bruges f.eks. laminat, parket, spånplader, afretningsmasse, beton mm.
- et gulv, der kan bruges med gulvvarme.
- et gulv, der er miljøvenligt ved fremstilling, montering og brug.

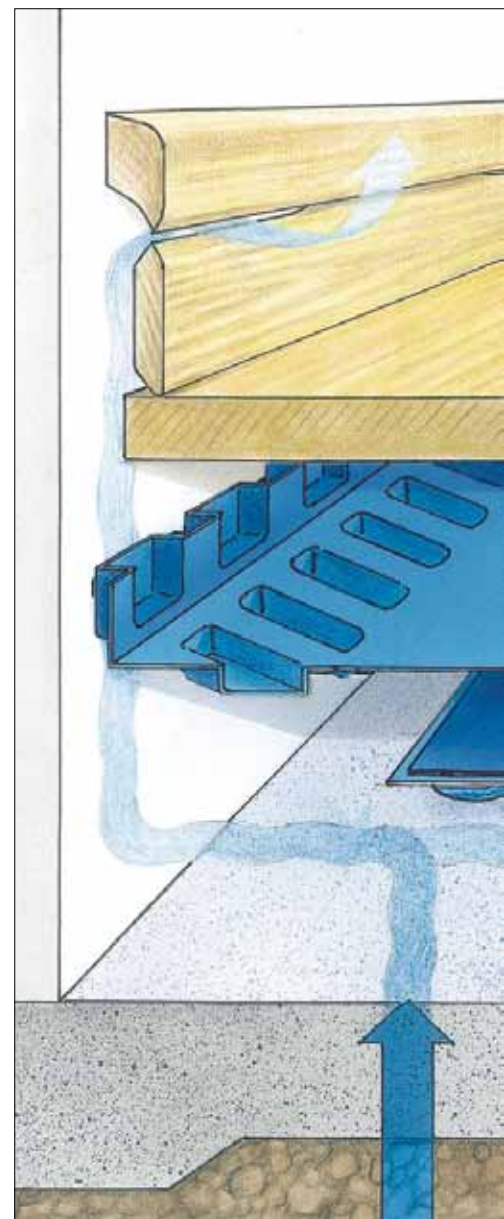
Platon Gulvsystem beskytter belægning mod jordens fugt og kan samtidig tage sig af fugten i betonen og lede den bort gennem luftspalten. Platon Gulvsystem holder i husets fulde levetid og opfylder suverænt de højeste krav, der stilles i dag.

Platonsystemet er god total-økonomi og miljø

Hvis man vælger Platon Gulvsystem, forhindrer man fremtidige omkostningsfulde skader. Det kan virke fristende at vælge endnu enklere metoder og endnu billigere materialer, når man skal beskytte sig mod fugt. Men risikoen for, at den kortsigtede gevinst giver et tab på lang sigt, er meget stor. En etableret fugtskade er både omfattende og dyr at udbedre. Vælg derfor altid løsninger, der er veldokumenterede. Det er Platon Gulvsystem! Man skal også huske på, at Platon Gulvsystem holder i husets fulde levetid og gør det muligt at udskifte overgulvet, når det er blevet slidt og grimt. Andre alternative løsninger virker ikke på denne måde.

Platonsystemet er miljøvenligt:

- når det fremstilles
- når det monteres
- når det ligger monteret og færdigt i bygningen.



Betongulve vil, især når de ligger direkte på jorden, altid indeholde fugt. Overgulve, som lægges direkte på betonen uden en egnet fugtspærre, påvirkes og beskadiges. Fugt giver grundlag for mug og råd, som belaster indeklimaet og medfører plager for beboerne.

Platon Gulv er løsningen, der effektivt forhindrer sådan en udvikling.

Isikring og sundt indeklima



Illustrationen viser hvordan Platon Gulv forhindrer at den fugtfølsomme gulvbelægning kommer i kontakt med byggefugt og fugt fra jorden.

Der er to hovedegenskaber, der sørger for tørre og sunde gulvkonstruktioner:

- **Membranegenskaber**
- **Udjævning af damptrykket**

Tynde flydende overgulve på beton opleves som hårde. Gulve af denne type kan give belastningsskader.

Platon Gulv har egenskaber, der «bløder» konstruktionen op og gør gulvet behageligt.

Sammen med de lyddæmpende egenskaber betyder Platon Gulv en væsentlig forbedring af den totale gulvkomfort.

Ved udbedring efter fugtskader er Platon Gulv den smarte løsning i stedet for lang og krævende udtørring af betonkonstruktionen.

Membranegenskaber

Platon Gulv er fremstillet af polypropylen (PP). Den har derfor en gennemgangsmodstand over for vanddamp og andre gasser, som er mange gange højere end 0,20 mm plastfolie. Platon Gulv er en reel fugtspærre, fordi den også er kapillarbrydende. Disse egenskaber betyder, at Platon Gulv kan lægges uafhængigt af fugttilstanden i betonen.

Udjævning af damptrykket

Platon Gulv lægges på betongulvet med knopperne nedad. Dermed skabes der en luftspalte i gulvkonstruktionen. Luftspalten fordeler fugten og udjævner damptrykket.

Kommunikation mellem luftspalten og indeluften giver Platon Gulv en balanceret styring af fugtevakuum, uden at indeklimaet belastes.

Platon Gulvsystem – Platon Gulv,

Platon Gulv – med pattenteret knopper Til trægulv fra 12 mm

Fugtbeskyttelse, lyddæmpning og ergonomi

Unikke knopper

Knopperne i Platon Gulv er unikke. De danner luftspalten, der beskytter gulvbelæggningerne mod fugt og evakuerer fugten. Men knopperne er udformet sådan, at Platon Gulv også danner et lydisolerende lag under gulvbelæggningen. Det fungerer så godt, at man normalt ikke behøver andre lydisolerende materialer.

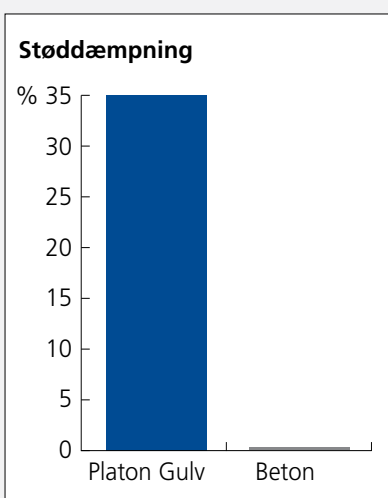


Verdenspatent

Vi har udviklet Platon Gulv, så den fungerer som en af de bedste måder til at beskytte mod trinlyd. Samtidig ønskede vi også at skabe et blødt og ergonomisk korrekt gulv. Vores arbejde blev kronet med den udformning, som Platon Gulv har i dag – den er så unik, at vi har fået patent på den i hele verden.



Støddæmpning og trinlydsreduktion



Overgulv på Blå Platon	Trinlydsforbedring ΔL_w
7 mm laminatgulv	20 dB
14 mm parket	18 dB
15 mm spånplade	18 dB

Test udført af DNV Ingemansson

oftest bliver brugt som dampspærre. Nu kan almindeligt trægulv, parket, laminat og spånplader bruges – selv på meget fugtig beton. Bedre fugtsikring får du ikke!

Støddæmpning

Platon Gulv mellem beton og overgulv giver en dæmpende effekt, som forbedrer gulvkomforten betragteligt. Målinger viser, at Platon Gulv giver hele 35 %, mens beton giver 0 % støddæmpning. Den dæmpende effekt gør, at gulvet bliver mere behageligt at gå på, uden at det sker på bekostning af gulvets nødvendige bæreevne.

Platon Gulv

– den bedste løsning

Platon Gulv er en reel fugtspærre, der er væsentlig bedre end plastfolie, som

Lyddæmpning

Etageadskillelser af beton kræver et trinlydsdæmpende materiale som en del af gulvkonstruktionen. Platon Gulv giver en betydelig trinlydsdæmpning, så den tilfredsstiller dagens krav til total konstruktioner. Lydmålinger viser, at Platon Gulv reducerer trinlyd med hele 16–20 dB.

Platon Gulv og gulvbelæggningen kan lægges uafhængigt af fugtindholdet i den underliggende betonkonstruktion.

Platon Multi og tilbehør

Platon Multi – til trægulv op til 12 mm og til gulve med afretningsmasse eller beton

Platon Multi er en videreudvikling, som er specielt udformet til optimal anvendelse i gulve med afretningsmasse/beton og til gulve med tynde gulvbelægninger af træ op til 12 mm, for eksempel laminatgulv.

Platons ordinære tilbehørsprogram til gulve passer til Multi. Tykkelsen er kun 5 mm.

Monteringen af Platon Multi beskrives særskilt i den separate monteringsvejledning, der følger med rullen.

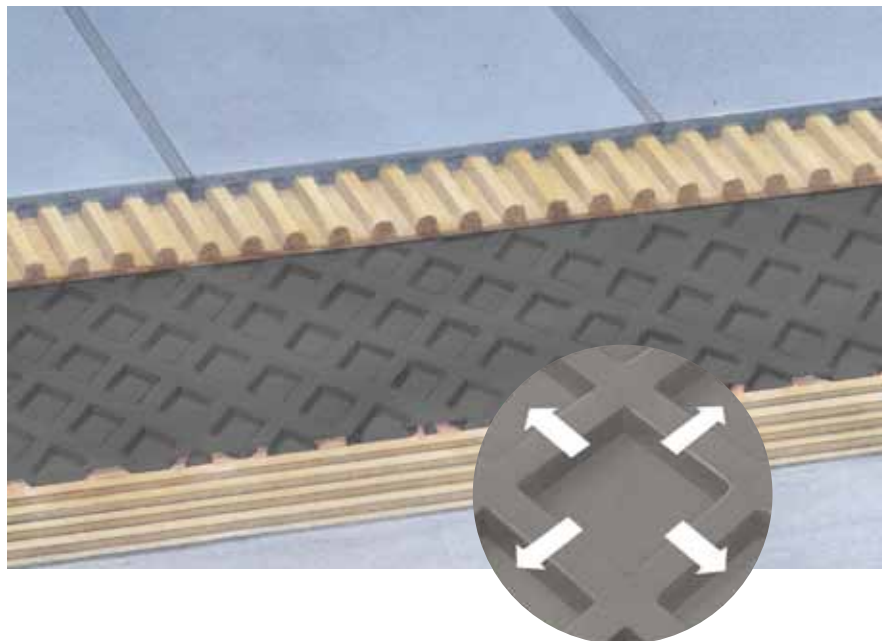


Platon Multi i gulve med afretningsmasse eller beton

- Løser fugtproblemer
- Kan bortventilere emissioner
- Giver gulve, der tåler store belastninger
- Ingen samlinger med afretningsmasse
- Gulvet kan niveauudjævnes på Platon Multi
- Klinkegulv kan lægges direkte på Multi
- Kan lægges med gulvvarme
- Hurtig montering

Platon Flexi

Ekspansionslag til klinker/fliser på beton og trægulve



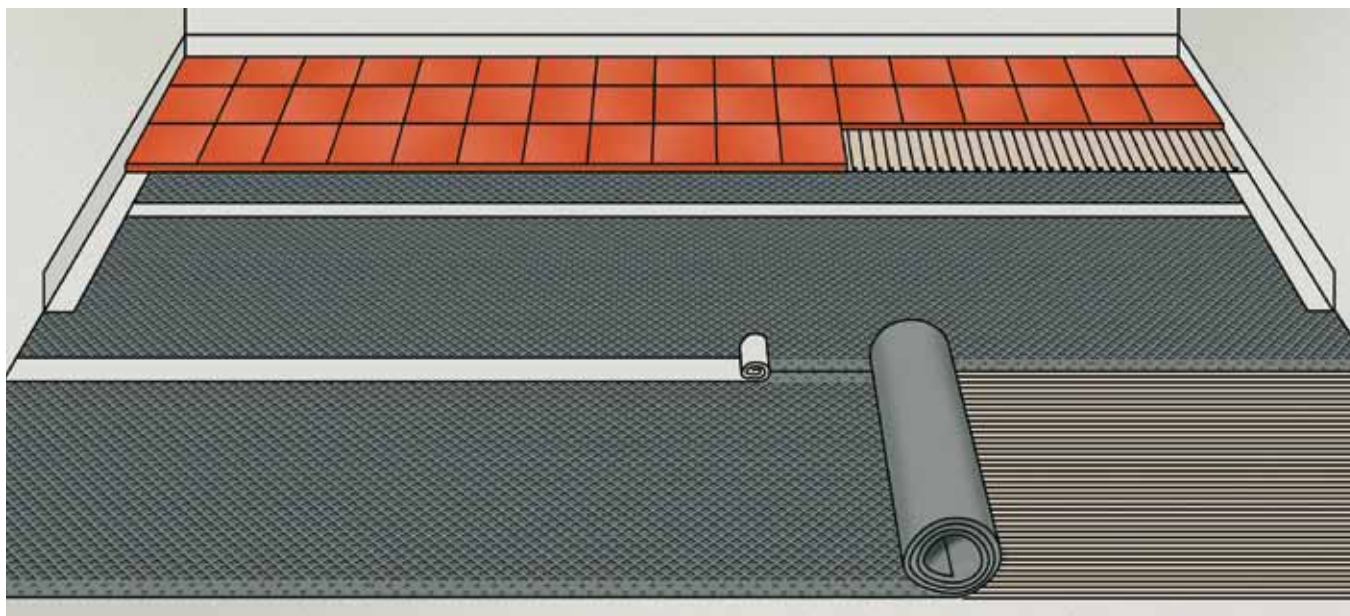
Platon Flexi forhindrer, at overførslen af bevægelser i underlaget når klinkelaget. Dermed slipper man for sprækker i klinkelaget.

Klinker tåler fugt og behøver egentlig ikke beskyttelse. Dog kan høj fugtighed i underlaget give fugtudslag i fugerne.

Vil man undgå dette, kan man lægge Platon Flexi som beskyttelse.

Platon Flexi fremstilles af polypropylen og giver med sin unikke udformning et fleksibelt lag, som overlapper sprækker og absorberer bevægelser.

Kontaktfladen er ca. 50 % af den totale flade, hvilket man må tage hensyn til ved valg af klinketykkelser, belastninger mm. Klinkestørrelsen skal være mindst 50 x 50 mm.



Principtegninger

Platon Gulvsystem og Flexi kan bruges i alle gulv og alle bygninger

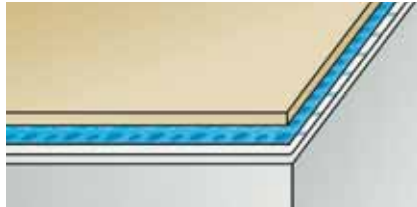
Vælg plademateriale og eventuel isolering med hensyntagen til belastning, isoleringsniveau og materialeproducentens anvisninger. Alle gulvtyper kan lægges svømmende på Platon Gulvsystem, med mindre det er i strid med producentens anvisninger. Valg af tykkelsen på gulvbelægningen og Platon Gulvsystem – se gulvkonstruktioner side 10.

1. Parket eller laminat



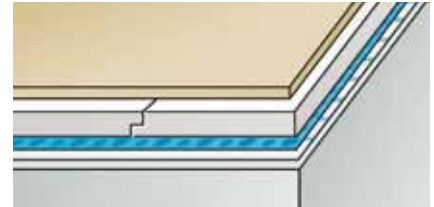
1. Parket- eller laminatgulv
2. Platon Gulvsystem
3. Platon Ventitex
4. Beton

2. Spånplade



1. Sammenpløjet spånplade (mindst 10 mm)
2. Platon Gulvsystem
3. Platon Ventitex
4. Beton

3. Spånplade eller parket med Platon komfortplade



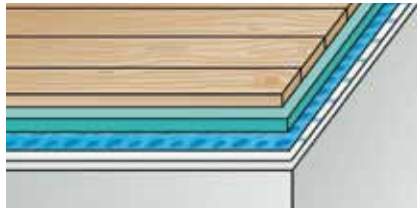
1. Sammenpløjet spånplade, parket eller lamineret gulvplade
2. Platon Komfortplade
3. Platon Gulvsystem
4. Platon Ventitex
5. Beton

4. Opstrøede gulve



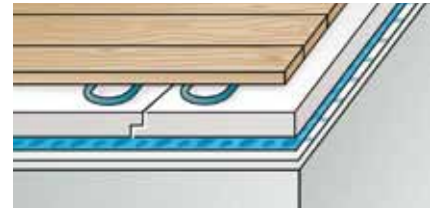
1. Opstrøet overgulv
2. Platon Gulvsystem
3. Platon Ventitex
4. Beton

5. Parket- og laminatgulve på trykfordelende plade



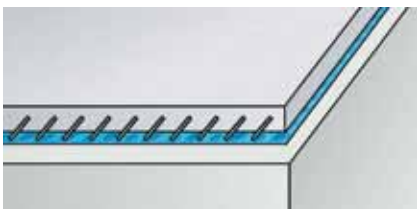
1. Parket- og laminatgulv
2. Trykfordelende plade
3. Platon Gulvsystem
4. Platon Ventitex
5. Beton

6. Platon + gulvvarme (isolering)



1. Overgulv
2. Gulvvarme og isolering
3. Platon Gulvsystem
4. Platon Ventitex
5. Beton

7. Afrettet gulve/vådtrum med fald



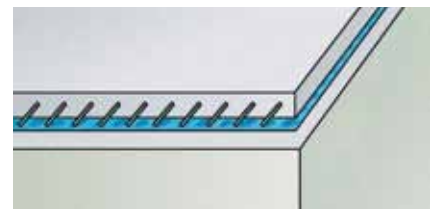
1. Armeret afretningsmasse (iht. fabrikantens anvisninger)
2. Platon Gulvsystem (Platon Multi)
3. Beton

8. Klinkegulv



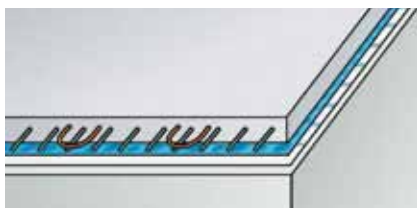
1. Klinker
2. Klæber
3. Platon Flexi
4. Klæber, inkl. evt. primning
5. Beton eller træbjælkelag

9. Betongulve



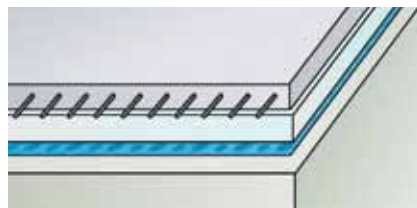
1. Armeret beton (iht. konstruktørens anvisninger)
2. Platon Gulvsystem (Platon Multi)
3. Beton

10. Afretningslag + elkabler



1. Armeret afretningsmasse med indlagte kabler (iht. fabrikantens anvisninger)
2. Platon Gulvsystem (Platon Multi)
3. Beton

11. Stor byggehøjde



1. Armeret afretningsmasse (iht. fabrikantens anvisninger)
2. Varmeisolering
3. Platon Gulvsystem (Platon Multi)
4. Beton

12. Stor byggehøjde



1. Armeret afretningsmasse (iht. fabrikantens anvisninger)
2. Platon Gulvsystem (Platon Multi)
3. 10–15 mm grov afretningsmasse
4. Cementstabiliseret Leca
5. Beton

Gulvkonstruktioner med Platon Gulvsystem

Gulvmateriale	Tykkelse	Type	Boliger	Kontorer	Forretninger	Vådrum	Tung industri	Sports-haller
Laminat/parket*	>6 mm	Platon Multi	X	X	X			
	>6 mm; <12 mm	Platon Gulv m/6 mm trykfordelende plade	X	X				
	>6 mm; <12 mm	Platon Gulv m/16 mm trykfordelende plade	X	X	X			
	>12 mm	Platon Gulv	X					
	>12 mm	Platon Gulv m/6 mm trykfordelende plade	X	X				
	>12 mm	Platon Gulv m/16 mm trykfordelende plade	X	X	X			
	>22 mm	Platon Gulv m/6 mm trykfordelende plade	X	X	X			X
Spånplade*	>6 mm	Platon Multi	X	X	X			
	12 mm	Platon Gulv	X					
	16 mm		X	X				
	22 mm		X	X	X			X
Gulvstrøer	45x45 mm cc600	Platon Multi	X	X	X			
	45x45 mm cc600	Platon Gulv	X					
	45x45 mm cc600	Platon Gulv m/trykfordelende brædder, 21x70 mm	X	X				
	45x45 mm cc600	Platon Gulv m/trykfordelende brædder, 21x95 mm	X	X	X			
Afretningsmasse	>20 mm iht. fab.anvis.	Platon Multi	X	X	X	X		
Beton	50-100 mm	Platon Multi	X	X	X	X	X	

* = Gulvkonstruktionen kan lyddæmpes extra med Platon Ventitex.

Platon Gulvsystem med afretningsmasse i vådrum

Platon Gulvsystem og afretningsmasse giver tilsammen en hurtigt og effektiv metode til at renovere gulvflader.

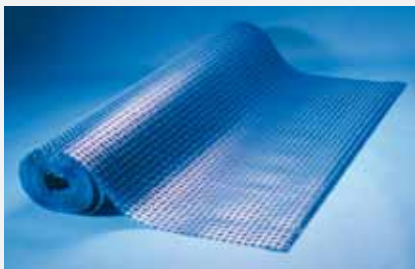
Og til at gøre nye overflader gode og stærke fra begyndelsen. Lange tørretider undgås, og tørreomkostningerne minimeres.

Platon Gulvsystem med gulvvarme

Platon Gulvsystem giver gulvbelægningen en fuldstændig fugtbeskyttelse. Det betyder, at når der slukkes for gulvvarmen, kan den kraftige "fugt pude", der opbygges under gulvet, ikke trænge op. Besværlige fugtskader undgås, både konstruktive og æstetiske.

Platonsystemet – vores produkter

Fugtbeskyttelse til gulve



Platon Gulv Som giver god trinlydsisolering og et behageligt fjedrende gulv. Tykkelse 6 mm.
1,07 x 10 m.
2,07 x 20 m.

Platon Multi Tykkelse 5 mm.
2,05 x 20 m.

Platon Flexi Ekspansionslag til klinkegulv, tykkelse 3 mm.
1 x 10 m.
1 x 25 m.

Platon Tætningsbånd Anvendes under ydervægge og under særligt tunge bærende vægge.

Platon Tætningsbånd Plan
Tykkelse 0,5 mm. Til brug under indervægge, ved tætninger og gennemføringer.
0,4 x 20 m.

Platon Tætningsbånd til ydervægge
Tykkelse 7,5 mm. Til fugtbeskyttelse med lufttætning under sokkel.
0,4 x 20 m.

Platon Tætningsbånd med knopper
Tykkelse 1 mm. Etablerer mellemrum under bærende vægge, anvendes i kombination med Tætningsbånd Plan.
0,21 x 10 m.



Platon Ventitex Til extra lyd-dæmpning.
1,4 x 10 m.
1,4 x 30 m.

Tætning af samlinger og lignende



Platon Forseglingsprodukter

Til tætning af fugtbeskyttelsen.

Platon Samlebånd Tætning af samlinger.
1 x 30 mm x 10 m rulle.
1 x 30 mm x 20 m rulle.

Platon Fugebånd Tætning af luftspalten og ved gennemføringer. Ø 8 mm à 6 m rulle.

Platon Forseglingsbånd Tætning af luftlækager under vægge samt samling af kant mod kant.
60 mm x 10 m rulle.
60 mm x 20 m rulle.

Platon Fugemasse
Tætning ved gennemføringer.
0,3 liter tube.

Platon Flexi Samlestrimmel
Til samling af Platon Flexi.
0,15 x 25 m rulle.

Ventilering af gulvet



Platon Opkant, til afslutning mod hhv. inder- og ydervægge.
1,3 m x 4 cm høj med kantforstærkning.
1,3 m x 14 cm.



Platon Fodliste Til ventilering af gulvet 16 x 56 mm. Til mekanisk ventilerede gulve, hvid eller ubehandlet.

Varmt og behageligt gulv



Platon Komfortplade Til varmeisolerings af gulvet, af ekstruderet polystyren, 585 x 1185 mm.
20 mm tykkelse.
40 mm tykkelse.

Sådan monterer du Platon Gulv o med eller uden afretningsmasse,

Det er af yderste vigtighed for funktionen, at følgende anvisninger følges nøje, og at arbejdet udføres omhyggeligt!

Til gulve, som støbes med beton, eller gulve, med afretningsmasse anbefaler vi Platon Multi. Platon Multi kan også anvendes, hvis man vil have hårde gulve, f.eks. tynde laminat- eller parketgulve. Kontakt Isola as for yderligere oplysninger.

Underlagets jævnhed og planhed

Betonfladen skal have en jævnhed svarende til en overflade, der er bearbejdet med et pudsebræt – en udspartling med en afretningsmasse på cementbasis kan give en sådan overfladejævnhed. Forskellen mellem det højeste og laveste punkt må højst være 3 mm på 2 m.

Rengøring

Rengør overfladen omhyggeligt for byggerester, savspåner, fliser mm.

Fugtskader

Ved eventuelle skimmelangreb bør man kontakte en kompetent fagmand, så undersøgelse, forslag til foranstaltninger og saneringsforanstaltninger udføres korrekt.

Luftlækager

Under såvel ydervæggens sokkel som under vægge mellem lejligheder m.m. er der risiko for luftlækager. Dette kan enten afhjælpes ved, at sokkelen placeres oven på Platon Tætningsbånd, eller ved at overgangen mellem væg og gulv tættes med Platon Forseglingbånd.



Støvbindende betonprimer

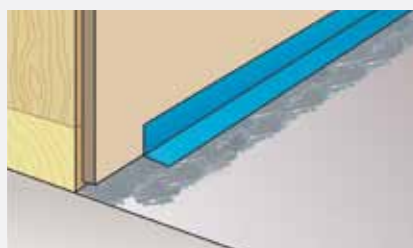
Stryg støvbindende betonprimer på der, hvor gulv og væg mødes, langs alle ydervægge og omkring alle gennemføringer, så Platon Fugebånd og Platon Forseglingbånd får maksimal vedhæftning mod underlaget. En passende bredde på den behandlede overflade er 10-15 cm.

Extra lydreduktion



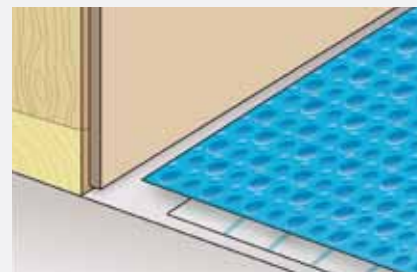
Platon Ventitex anvendes i alle gulve under Platon Gulv for at dæmpe lyden i gulvkonstruktionen, undtagen gulv, som afrettes med afretningsmasse eller beton. Rul Platon Ventitex plant ud over hele gulvet med 5 cm overlap og med en afstand til væggene på ca. 10 cm. Tape ved behov Platon Ventitex fast i et par punkter med Platon Samlebånd.

Tætning mod falsk luft og kolde gulve



Det er vigtigt for Platon Gulvsystemets funktion at det er tætnet sådan, at der ikke trænger falsk luft ind i systemet. Normalt er det utæt i vinklen mellem væg og gulv, og her skal man derfor montere Platon Forseglingbånd. Forseglingbåndet trykkes fast mod væg og gulv.

Montering af Platon Gulv

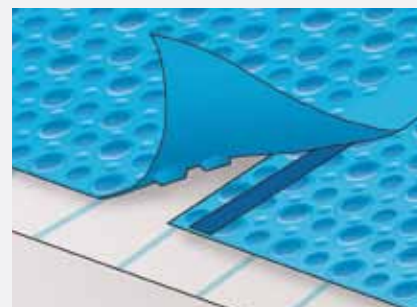


Rul Platon Gulv ud med knopperne nedad og på tværs af overgulvets lægningsretning.

Begynd i et hjørne, og afslut banen ca. 1 cm fra væggene (5 cm ved Opkant med kantforstærkning). Den flade kant på banen skal lægges indad i rummet. Rul den næste bane ud, så den overlapper den flade kant på den foregående bane.

Ved områder med megen gangtrafik og materialetransport skal Platon Gulv beskyttes med særlige gangbaner, inden gulvbelægningen lægges.

Langsgående samlinger



Fastgør Platon Samlebånd yderst på den bane, der skal ligge underst. Lad beskyttelsespapiret blive siddende på oversiden.

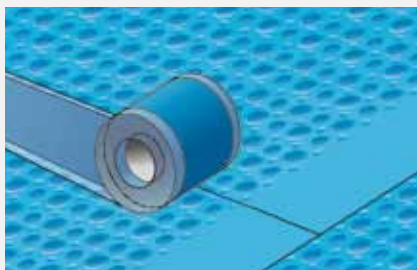
Rulle den næste bane ud, så hele den glatte kant overlapper næste bane. Træk beskyttelsespapiret på Platon Samlebånd af fra midten og ud mod kanterne.

Tryk ordentligt fast.

Vær omhyggelig, eftersom systemet afhænger af, at samlingerne er tætte.

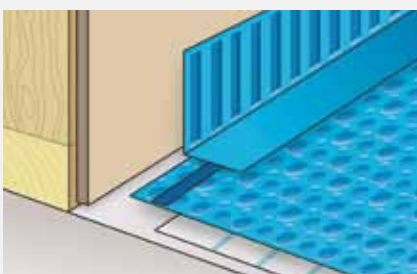
g Platon Multi gulvvarme eller beton

Tværgående samlinger



Læg Platon Gulv kant mod kant. Læg Platon Forseglingbånd over samlingen. Tryk forseglingbåndet omhyggeligt fast på samlingen, eftersom systemets tæthed er afhængig af, at alle samlinger er helt tætte. Hvis det er nødvendigt med flere tværgående samlinger, skal de forskydes, så de ikke ligger ved siden af hinanden.

Montering af Platon Opkant



For at muliggøre udtørring af fugten i underlaget monteres Platon Opkant og ventilerede gulvsokler.

Platon Opkant findes både i høj og lav udførelse. Den lave, som har kantforstærkende effekt, anvendes ved tynde og lette gulve, f.eks. laminat- og parketgulve.

Opkanten monteres langs alle vægge. I vådrum monteres Platon høj Opkant kun langs den væg, som er mindst udsat for fugt ovenfra.

Hvis du skal ventilere opad i vægkonstruktionen, skal du bruge Opkant langs alle vægge.

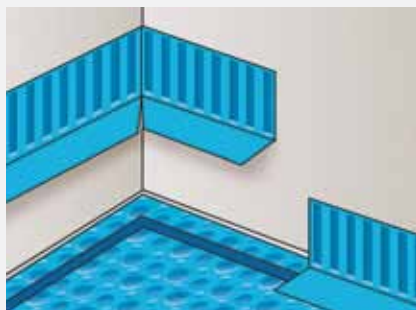
Ved lav Opkant skæres Platon Gulv af ca. 50 mm, ved høj Opkant ca. 10 mm fra væggen.

Læg Platon Samlebånd yderst på Platon Gulv langs væggen. Fold Platon Opkant i en vinkel på 90°.

Fjern beskyttelsespapiret på Samlebåndet, og pres Opkanten fast med renderne godt ind mod væggen.

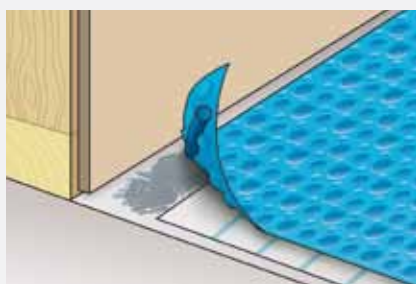
Platon Opkant samles kant mod kant, og samlinger forsegles med Samlebånd med dækpapiret siddende på.

Hjørner med Platon Opkant



Skær et snit i den flade del af Opkanten, så den kan foldes ind eller rundt om hjørnet. Forsegl alle ender med hinanden og med Platon Gulv.

Tætning af luftspalten



På steder, hvor ventilering af Platonspalten ikke er mulig, f.eks. ved køkkenskabe, døråbninger o. lign., skal spalten tættes med Platon Fugebånd. Sæt Platon Fugebånd mellem de yderste knoprækker på Platon Gulvs underside.

Fold også fugebåndet lodret op bag om Platon Opkant. Tryk Platon og Fugebåndet mod det primede underlag, samtidig med at dækpapiret trækkes af.

Gennemføringer

Området omkring gennemføringen skal forbehandles med støvbindende primer. Ved gennemføringer skærer du et hul, som er noget større end gennemføringen. Læg Platon Fugebånd to gange

rundt om gennemføringen. En gang tæt op ad gennemføringen og en gang mellem knopperne i Platon Gulv. Suppler med Platon Fugemasse ved behov. Afslut tætningen med at fastgøre Platon Samlebånd et stykke op på gennemføringen og et stykke ud på Platon Gulv og rundt om hele gennemføringen.



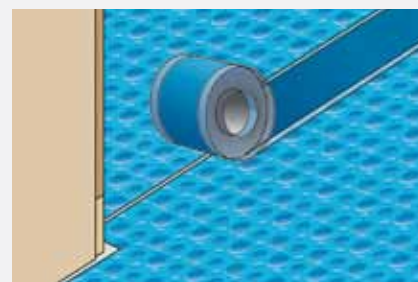
Ved fastmonterede gennemføringer skal Platon Gulv skæres over mellem knoprækkerne fra en af kanterne, så den kan lægges på plads. Forsegl på samme måde som ved tværgående samlinger.

Gulvbrønd



Kontrollér, at gulvbrønden er i den rigtige højde i forhold til det nye gulv. Ellers skal du montere en forhøjningsring med Platon Samlebånd i den godt rengjorte gulvbrønd. Derefter skal du tætte Platonspalten på samme måde som ved en gennemføring.

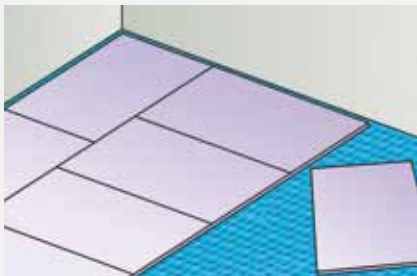
Montering ved døråbninger



Skær banerne til kant mod kant midt i døråbningen. Forsegl luftspalten langs begge sider af døråbningen med Platon Fugebånd.

Udfør samlingen på samme måde som i afsnittet om tværgående samlinger.

Varmeisolering over Platon Gulv



Læg Platon Komfortplade i forband og på tværs af lægningsretningen på Platon Gulv.

Skær et indsnit i pladen, når du skal dele den. Bræk derefter pladen over langs indsnittet, så du får en lige og fin kant.

Ved gennemføringer skal du tage en kniv og skære et hul i pladen på størrelse med gennemføringen. Sæt derefter Komfortpladen over gennemføringen.

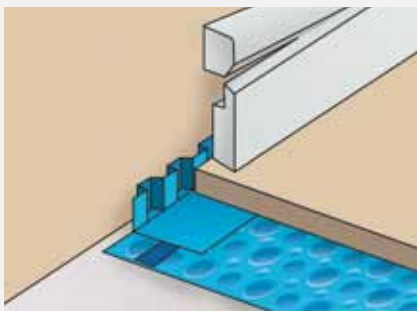
Gulv af plader

Vælg plademateriale og eventuel isolering med hensyntagen til belastning, isoleringsniveau og materialeproducentens anvisninger.

Alle overgulvtyper kan lægges svømmende på Platon Gulv, medmindre det er i strid med producentens anvisninger. Vi har anført vores anbefalinger på en separat side i denne brochure.

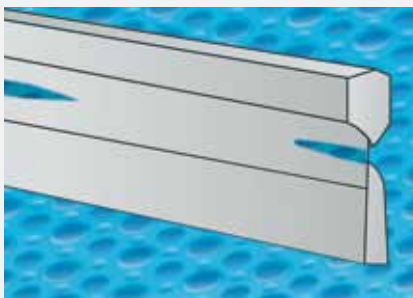
I stedet for afstandskiler skal du bruge afstandslister langs Platon Opkant, 30 cm lange og ca. 0,5 cm tykke, ved lægning af laminat- og parketgulve. Parket- og laminatgulve skal ligge på tværs af Platon Gulvs lægningsretning, hvis ikke Platon Komfortplade ligger imellem.

Renskæring langs væggene



Skær overflødig Opkant af, idet du skærer langs overgulvet. Det er vigtigt, at overgulvet ikke blokerer luftspalten.

Fodliste



Monter Platon Ventileret Fodliste vha. af søm eller skruer i overkanten.

Gulv af afretningsmasse



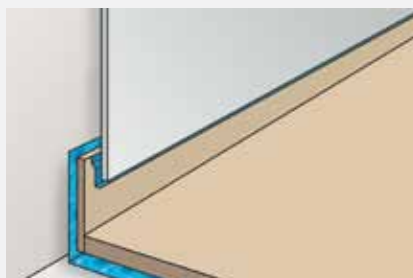
For at forhindre, at afretningsmassen løber ned i spalten, skal du tætte med tape mellem Platon Gulv og væggen. Læg et armeringsnet oven på Platon-systemet, inden du påfører afretningsmassen.

Rådfør dig med spartelproducenten, så du får den rigtige afretningsmasse, armering og primer. Dette er vigtigt, for at det færdige gulv får den rette styrke. Bland massen, og læg den ud iht. leverandørens anvisninger.

Vådtrum



Fugten i underlaget skal have mulighed for at tørre ud via Platonsystemets luftspalte.



Boring af huller

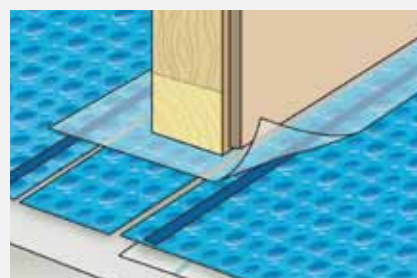
Når du monterer en wc-stol eller borer af andre årsager, skal du altid tætte borehullet med Platon Fugemasse. Ellers kan fugten trænge op gennem hullet i Platon Gulv. Brug udelukkende Platon Fugemasse.

Fugtsikring af ydervægsfodremme



Rul Platon Tætningsbånd til ydervæg ud under ydervægssokkelen, med skummet nedad. Læg Tætningsbåndet med overlap i hjørnerne, så begge enderne går ud mod yderkanten af muren. Læg samlinger med 20 cm overlap. Fjern skummet på det øverste lag i samlingerne/overlappet. Læg den flade del af Tætningsbåndet ud mod betonen, og lad Platon Gulv lappe over.

Fugtsikring af indervæg



Indervægge fugtsikres med Platon Tætningsbånd Plan eller kombinationen Platon Tætningsbånd med knopper og Platon Tætningsbånd Plan. Saml med Platon Gulv på samme måde som langsgående samlinger. Lette vægge kan også stilles direkte på Platon Gulv, og i så fald kan Platon lægges kontinuerligt mellem flere forskellige rum.

Sådan monterer du Platon Flexi



Rengør underlaget, som skal være jævnt og kunne tåle trykket fra klinkegulvet.
Behandl underlaget. Læg fliseklæber på med en 4 mm tandspartel og følg fabrikantens anvisninger.



Læg banerne kant mod kant, og lim dem sammen med Platon Flexi Samlestrimmel og fliseklæber. Samlestrimlen skal trykkes godt ned i fliseklæberens f.eks. med en spartel.

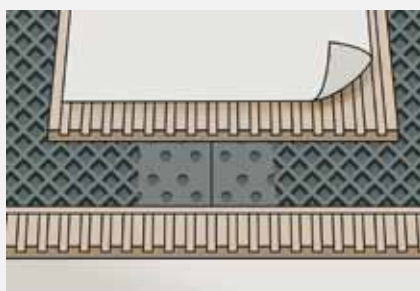


Læg de færdigskårne længder af Platon Flexi ned i fliseklæberens (med den glatte side nedad), og pres dem godt ned i klæbemidlet med spartel/pudsebræt. Det er vigtigt at gøre dette omhyggeligt, så hele banen har kontakt med fliseklæberens.



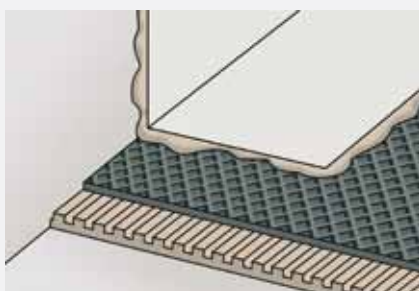
Læg klinkerne på fliseklæberens. Brug en tandspartel med buet tanding for at få en tilstrækkelig mængde fliseklæber. Det er vigtigt, at hele Flexis rudemønster fyldes med fliseklæberens. Efterlad et mellemrum på 5 mm mellem klinker og væg, og lad være med at fuger her. Gulvoverflader på over 20 m² bør deles op med bevægelsesfuger i klinkelaget.

Samlinger



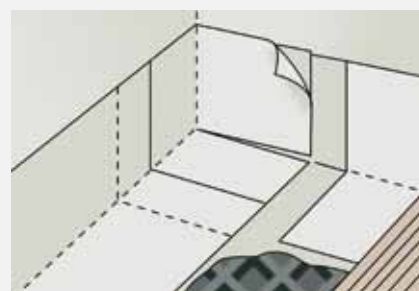
Sådan monteres Samlestrimlen.

Overgang mellem væg og gulv



Samlestrimlen skal også anvendes i overgangen mellem væg og gulv.

Hjørne



Tilkleppede stykker af Samlestrimlen skal anvendes i indvendige og udvendige hjørner som vist på billedet.

Tørre og sunde huse!



Isola bygger på en lang tradition og produktudvikling.

Vi udvikler konstant vore produkter, så de til stadighed kan opfylde vores målsætning:

At beskytte bygninger mod fugt og bevare deres værdi. Vi har over 60 år erfaring fra norsk byggeri og med det skandinaviske klima.

Du kan trygt vælge Isola!