

Platon Comfort



Lågbyggande
fuktspärr med stöt-
och ljuddämpning
för trägolv, laminat
och golvskivor



Platon Comfort

FUKTSPÄRR OCH LÅNGVARIG GOLVKOMFORT I EN OCH SAMMA PRODUKT

Platon Comfort är en lågbyggande och stark fuktspärr av återvinningsbar polypropylen som säkerställer att fukten aldrig kommer i kontakt med övergolvet. Mattan har knoppar som ger flera egenskaper utöver fuktskydd. Produkten kan användas på både mark- och mellanbjälklag.

Platon Comfort är en typisk specialprodukt från Isola, utvecklad med bakgrund av många års erfarenhet med fuktsäkring av golv.

Parkett eller laminat på betong? Varför skall jag välja Platon Comfort istället för plastfolie och foam?

- Övergolvet kan monteras tidigare, vid RF 95% i betongen
- 3 gånger högre täthet mot fukt
- Stöt och ljuddämpningen behålls över hela golvet livslängd
- Perforeras ej av ojämnheter i betongen
- Låg bygghöjd, endast 2,5 mm

Fukt i golv

Trägolvet, parkett och laminat som läggs mot betong är utsatt för fukt. Vid nyproduktion tar det lång tid att torka ut byggfukt och i äldre hus kan markfukt tillföras betongen. När ångspärr/plastfolie används som underlag erhålls inte samma funktioner över tid som när du använder Platon Comfort. Plastfolie är mycket tunn och har därför svårt att hålla golvet hela livstid. Polyetylenskum pressas ihop efter ett kort tag och svikten försvinner.

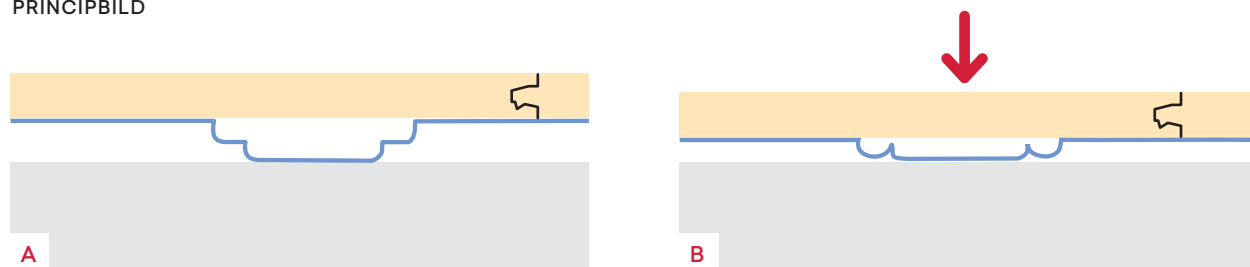
Låg bygghöjd

Platon Comfort bygger endast 2,5 mm och har därför ungefär samma tjocklek som t ex foam i ett golv. Detta medför att produkten kan användas till alla vanliga golv.

Golvkomfort, stöt- och ljuddämpning

Platon Comforts specialdesignade knoppar «fjädrar» lite vid belastning och gångtrafik (B) – och går därefter tillbaka till sin ursprungliga form (A). Detta ger en behaglig dämpning och känslan av att gå på ett mjukt golv. Mattans dynamiska knoppar gör att stötar tas upp och dämpas effektivt. Hela golvkonstruktionen får en behaglig svikt. Mattan reducerar stegljud med 17-19 dB.

PRINCIPBILD



Spara tid - lägg trögolvet tidigare

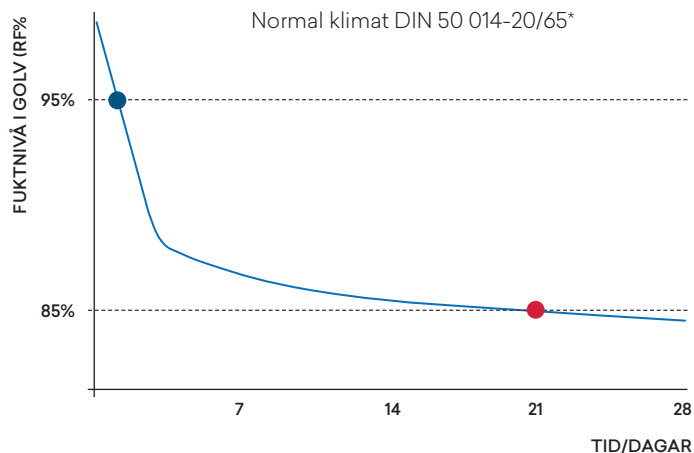
Platon Comfort kan läggas redan vid 95 % RF i betongen. Detta medför att övergolvet kan monteras tidigare än vid användning med plastfolie og polyetylenskum (foam). Kortare väntetid och många veckors snabbare montering av golvet innebär stora fördelar och bättre ekonomi för projektet.

Platon Comfort ger många fördelar

- Sparar tid och pengar
- Ger bättre skydd mot fukt
- Ger bättre och långvarig golvkomfort
- Bästa lösning med bara 2,5 mm

Torktid för betong

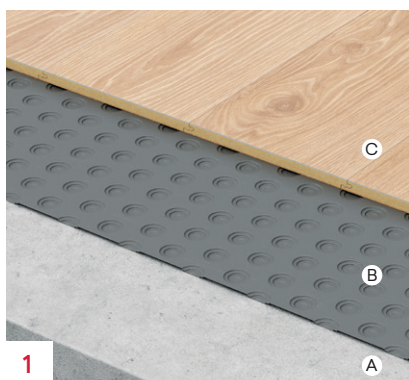
Normal klimat DIN 50 014-20/65*



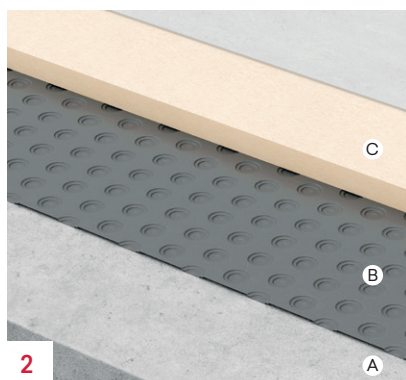
- Monteringsstart övergolv ved bruk av Platon Comfort
- Monteringsstart övergolv utan bruk av Platon Comfort

*Att komma ner till 85% RF kan ta betydligt längre tid än 21 dagar beroende på betongkvalitet, temperaturer mm.

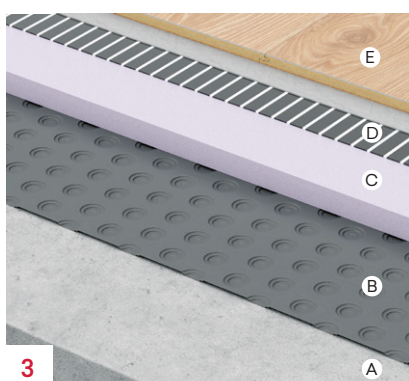
Aktuella golvkonstruktioner



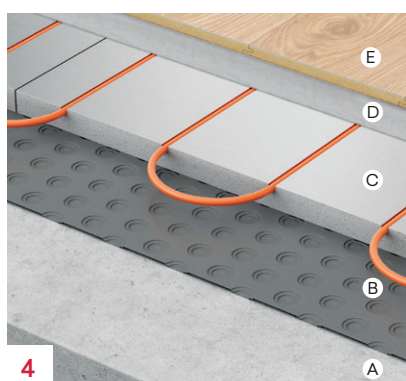
1



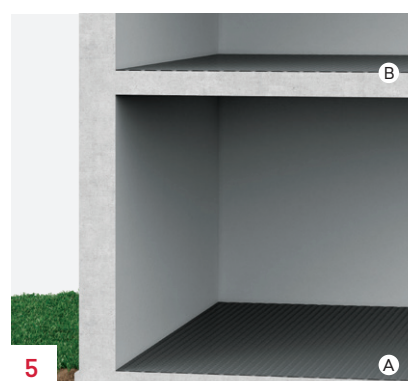
2



3



4



5

Golvvärmesystem kan användas både över och under Platon Comfort.

1: A. Betong
B. Platon Comfort
C. Parkett/laminat

2: A. Betong
B. Platon Comfort
C. Spånskiva med limmad matta

5: Platon Comfort används på golv mot mark **A.** och på mellanbjälklag av betong **B.**

3: A. Betong
B. Platon Comfort
C. Platon Komfortskiva 20 mm
D. Golvvärmesystem med golvskydd (Isola Golvapp)
E. Parkett/laminat

4: A. Betong
B. Platon Comfort
C. Golvvärmesystem
D. Isola Golvapp
E. Trägolv

Övriga golvkonstruktioner

Platon Comfort kan även läggas på träunderlag i mellanbjälklag. Då erhålls egenskaperna på stöt- och ljuddämpning.

Platon Comfort Montering

Rekommenderad övre gräns för fukttinhåll i betong, 95% RF. Skarvar på Platon Comfort skall alltid tätas med Platon Comfort Tejp 75 mm bredd. Följ illustrationerna för montering

Enkel montering

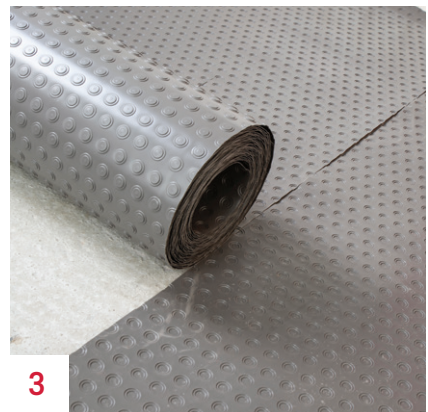
Platon Comfort kräver inga specialverktyg för att monteras. En vass kniv eller bra sax duger gott. Skarvar tätas enkelt och snabbt med Platon Comfort Tejp.



1



2



3



4



5



6

Innan du startar

Rengör betongplattan noggrant från skräp, limrester mm. (dammsug). Betongytan ska ha en jämnhet motsvarande brädriven yta. Följ golvlleverantörens anvisning för planhet på underlaget. Vi rekommenderar max. 3 mm skillnad på en sträcka av 2 m.

1. Mattan kapas enkelt med kniv eller sax.
2. Rulla ut mattan med knopparna ner mot betongen. Avsluta mattan ca 5 mm från väggen.
3. Mattan monteras enkelt kant i kant.
4. Längsgående skarvar tätas med Platon Comfort Tejp. Tryck fast tejpens noggrant.
5. Tvärskarvar utförs på samma sätt som vid längsgående skarvar. Vid genomföringar i golvet ska mattan tillpassas och tätas med Platon Comfort Tejp.
6. Vid montering av övergolv. Se även golvtillverkarens anvisningar. Övergolvet ska oavsett golvkonstruktion aldrig fästas till Platon Comfort.

För tillskjutande fukt vid golv på mark och/eller fukthalt i betong över 95 % RF skall våra andra Platonmattor för golv - Blå Platon/Platon Multi användas med en ventilerande konstruktion.

Tekniska data

Dimension: Rulle 1 x 20 m

Råmaterial: Polypropylen

Färg: Grå

Knopphöjd: 2,0 mm

Bygghöjd: 2,5 mm

Materialtjocklek: 0,5 mm

Vikt: 450 g/m²

Ånggenomgångsmotstånd:

12 000 x 10³ s/m, motsvarar Sd värde 300 m.

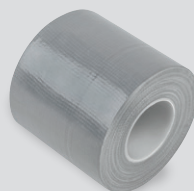
Rekommenderad gräns för
fuktinnehåll i betongen: 95% RF

Stegljudsdämpning: 17-19 dB (A)

Stötdämpning: ca. 20 % (DIN 18032 del 2)

Värmeledningsförmåga:

ca. 0,048 W/m.K (EN 12664)



**Platon
Comfort Tejp:**
Art. nr.: 412017



Platon Comfort:
Art. nr.: 403220



Bygg bättre, enklare

