

Platon Comfort



Stød- og lyddæmpende
fugtspærre til parket-
og laminatgulve



Platon Comfort

FUGTSPÆRRE OG PERMANENT GULVKOMFORT I ET OG SAMME PRODUKT

Platon Comfort er en stærk fugtspærre i genanvendeligt polypropylen, som sikrer, at fugten aldrig kommer i kontakt med overgulvet. Platon Comfort er udstyret med knopper, som giver nogle fordele ud over at de beskytter mod fugt. Produktet kan anvendes til både gulve i grundplan og gulve i andre etager.

Parket eller laminat på beton! Hvorfor bør du vælge Platon Comfort frem for plastfolie eller skum?

- Overgulvet kan monteres tidligere i projektet. (ved 95 % RF i betonen)
Får projektet til at skride hurtigere frem
- 3 gange højere vanddampmodstand
- Stød- og lyddæmpningen holder i hele gulvets levetid
- Perforeres ikke af ujævnheder i betonen
- Lav byggehøjde, kun 2,5 mm

Fugt i gulve

Træ-, parket- og laminatgulve, som ligger direkte på beton, udsættes for fugt. I nye bygninger tager det lang tid at udtørre byggefugten, og i ældre huse kan der trænge fugt op fra jorden i betonen. Når der anvendes en dampspærre (plastfolie) som underlag, mister man nogle vigtige funktioner. Folien er meget tynd og har derfor problemer med at holde tæt over tid. Polyethylenskummen presses sammen efter kort tid, og den "elasticitet", der gør det behageligt at gå på gulvet, forsvinder.

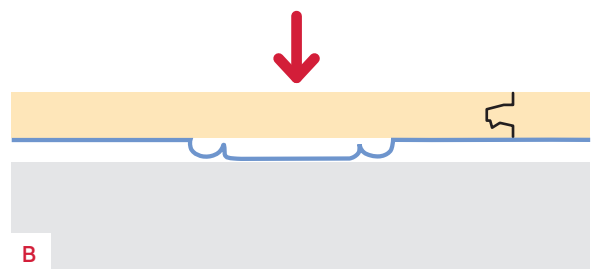
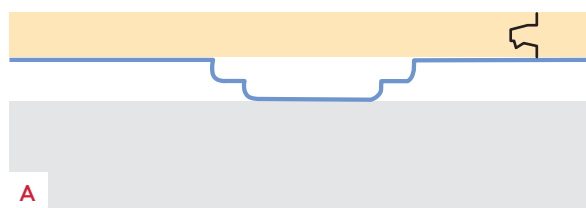
Gulvkomfort

Platon Comforts specialdesignede knopper "fjeder" let ved belastning og gangtrafik (B) – og vender der- efter tilbage til deres oprindelige form (A). Dette giver en behagelig dæmpning og en følelse af at gå på et blødt gulv.

Stød- og lyddæmpning

Platon Comforts dynamiske knopper gør det muligt at absorbere og effektivt dæmpe stød. Hele gulvkonstruktionen bliver dejlig "elastisk". Knopperne reducerer trinlyden med op til 17-19 dB.

SÅDAN VIRKER KNOPPERNE

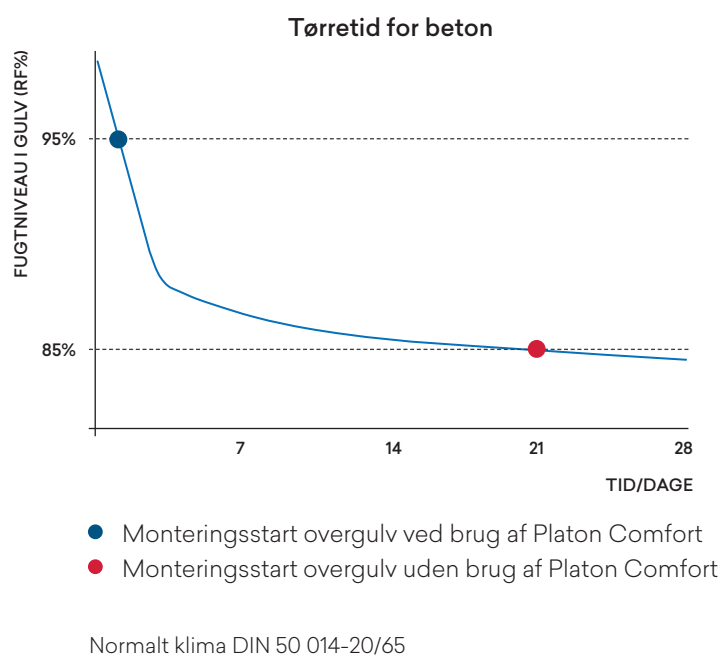


Spaar tid – læg trægulvet tidligere

Platon Comfort kan lægges allerede ved 95 % RF i betonen. Overgulvet kan således monteres op til tre uger tidligere, end det ville have været muligt med traditionelle guldunderlag som f.eks. plastfolie og polyethylenskum. Tidligere montering får det samlede projekt til at skride hurtigere frem og giver en bedre samlet økonomi.

Fordele ved Platon Comfort

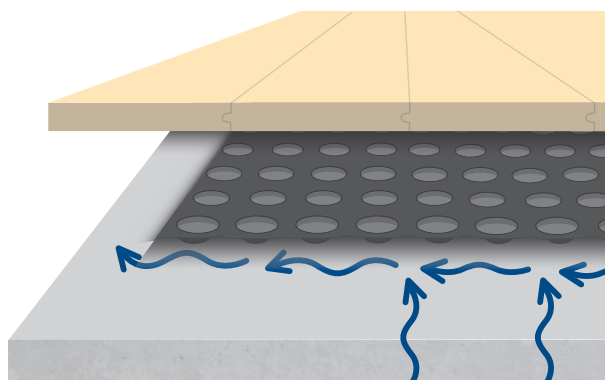
- Optimal fugtbeskyttelse
- Stød- og lyddæmpende med høj gulvkomfort
- Lav byggehøjde (2,5 mm)
- Kan lægges på nystøbt beton ved 95 % RF



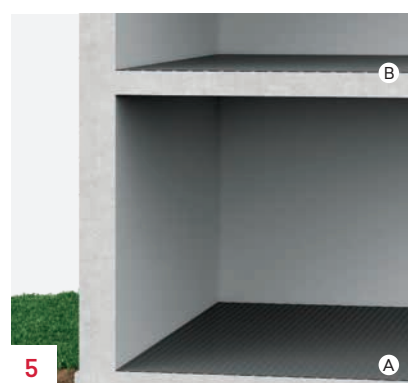
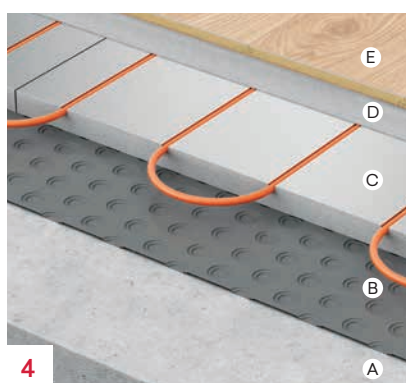
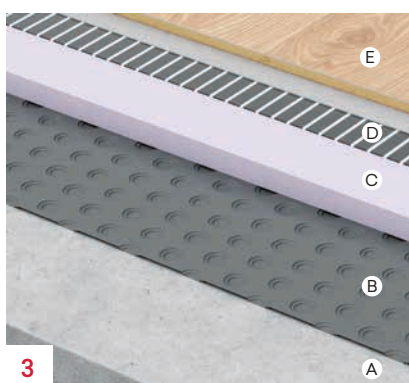
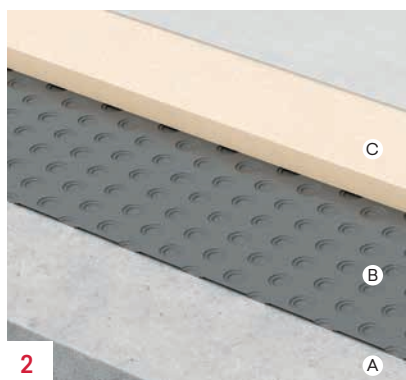
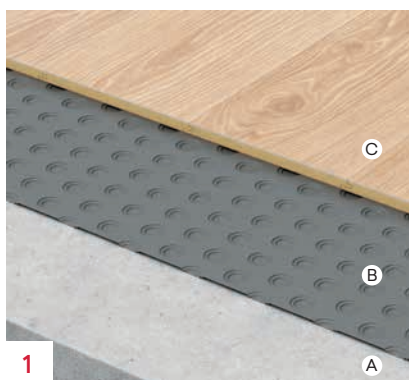
Luftspalte-teknologien – Platon Air Gap

Platon Comfort bidrager til, at der sker en naturlig tørreproces i betongulvet. Ved at montere måtten med knopperne nedad får du gavn af den såkaldte luftspalte-teknologi, Platon Air Gap. Der dannes nemlig en tynd, men meget effektiv luftspalte mellem gulvets betonfundament og Platon Comfort. Vanddamp fra betonen frigøres gennem dette luftlag.

Når indeklimaet er vigtigt. Når der anvendes en plastdampspærre, vil restfugten ofte bevirke at mug eller andre skadelige mikroorganismer får gode vækstbetingelser under plastfolien. Disse processer kan udgøre en betydelig sundhedsrisiko for mennesker med allergi. Den unikke luftspalte-teknologi i kombination med Platon Comforts enestående fugttæthed er den bedste garanti for et sundt og godt indeklima.



Aktuelle gulvkonstruktioner



Der kan lægges gulvvarme både over og under Platon Comfort

- 1:** A. Beton
B. Platon Comfort
C. Parket/laminat

- 2:** A. Beton
B. Platon Comfort
C. Spånplade med pålimet tæppe

- 5:** Platon Comfort monteret på gulv mod grund A og på etageadskiller af beton B

- 3:** A. Beton
B. Platon Comfort
C. 20 mm falset XPS isoleringsplade
D. Gulvvarme med gulvbeskyttelse (Isola Ullpapp)
E. Parket/laminat

- 4:** A. Beton
B. Platon Comfort
C. Gulvvarme
D. Isola Ullpapp
E. Trægulv

Andre gulvkonstruktioner

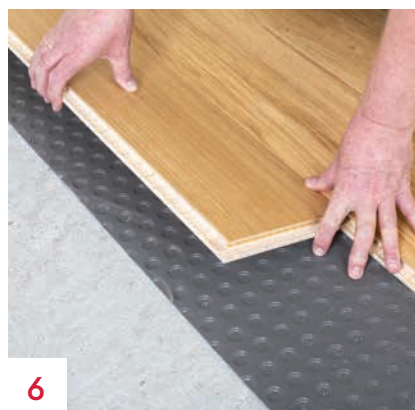
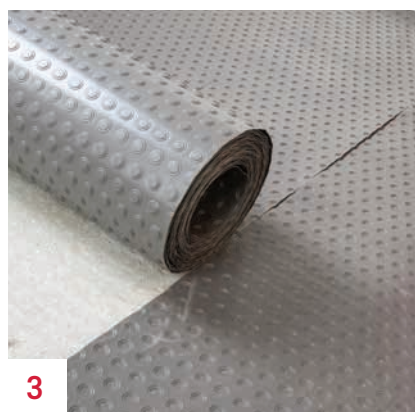
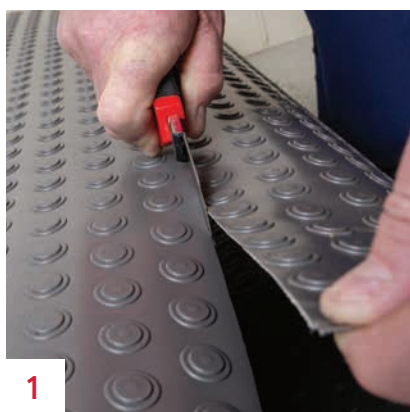
Platon Comfort kan også lægges på træunderlag, hvor du opnår de samme gode egenskaber, hvad angår stød- og lyddæmpning.

Montering af Platon Comfort

Nem montering

Det kræver ikke specialværktøj at montere Platon Comfort. En skarp kniv eller en god saks er nok.

Anbefalet øvre grænse for fugtindhold i beton, 95 % RF. Samlingerne skal altid forsegles med Platon Comfort Tape (bredde: 75 mm).



Før du går i gang

Betonoverfladen skal være pudset og rengjort. Følg gulvleverandørens instruktioner for hvor plant underlaget skal være. Vi anbefaler maks. 3 mm afvigelse i en afstand på 2 meter.

1. Platon Comfort skæres med en kniv eller saks.
2. Rul ud, så knopperne vender nedad mod betonen. Afslut ca. 5 mm fra væggen.
3. Monteres kant-mod-kant.
4. Langsgående samlinger forsegles med Platon Comfort Tape. Tryk tapen godt på plads.
5. Tværgående samlinger behandles på samme måde som langsgående samlinger. Hvis der er gennemføringer i gulvet, tilpasses Platon Comfort hertil. Herefter tættes og forsegles der rundt om gennemføringerne med Platon Comfort Tape.
6. Se gulvproducentens monteringsinstruktioner for at få oplysninger om montering af overgulvet. Overgulvet skal aldrig fastgøres til undergulvet gennem Platon Comfort.

Tekniske data

LIFETIME
FUNCTIONALITY

Dimension: Rulle 1 x 20 m

Råmateriale: Polypropylen

Farve: Grå

Knophøjde: ca. 2,0 mm

Byggeøjde: ca. 2,5 mm

Materialetykkelse: 0,5 mm

Vægt: 450 g/m²

Vanddampmodstand:

12.000 x 10³ s/m, svarer til Sd-værdi 300 m.

Anbefalet øvre grænse for fugt i beton:

95 % RF

Trinlydsdæmpning: 17-19 dB (A)

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

Varmeledningsevne:

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



Platon Comfort Tape:
Dim: 0,075 x 18 m



Platon Comfort



Byg bedre, enklere

