

FORESTIA GOLV 30 OCH 38MM

FÖR LÅNGA SPÄNNVIDDER
KAN SKARVAS FRITT MELLAN REGLARNA

2280 THIS SIDE UP 702950XXXXXX CE IIIIIIIIIII

30 mm FORESTIA GOLV STANDARD 130

FORESTIA STANDARDGOLV P6 I TJOCKLEK 30 OCH 38 MM OCH FORESTIA EKSTRA GOLV P5/P6 I TJOCKLEK 30MM

Golvskivorna lämpar sig för renovering av äldre byggnader och i byggnader där avståndet mellan golvbjälkarna överstiger cc 600 mm.

Golvskivorna är godkända för användning i användningskategorierna A och B, nyttolast 3 kN/m² och punktlast 2 kN. Detta gäller vid upp till cc 1 000 mm bjälkavstånd. 30 och 38mm kan användas som undergolv på träreglar med ett max regelavstånd på c/c600mm. Golvets nyttolast blir då 5,0kN/m² och max 4,0 kN i punktlast

Forestia Golv 30 och 38mm

- 30x620x1820mm och 38x480x1820mm
- P6/Klimatklass 1 (30x620x1820mm og 38x48x1820mm) och P5/P6 Klimatklass 2 (30x620x1820mm)
- Tekniskt godkännande 2280
- Upp till cc 1 000 mm bjälkavstånd
- Kan skarvas fritt mellan reglarna

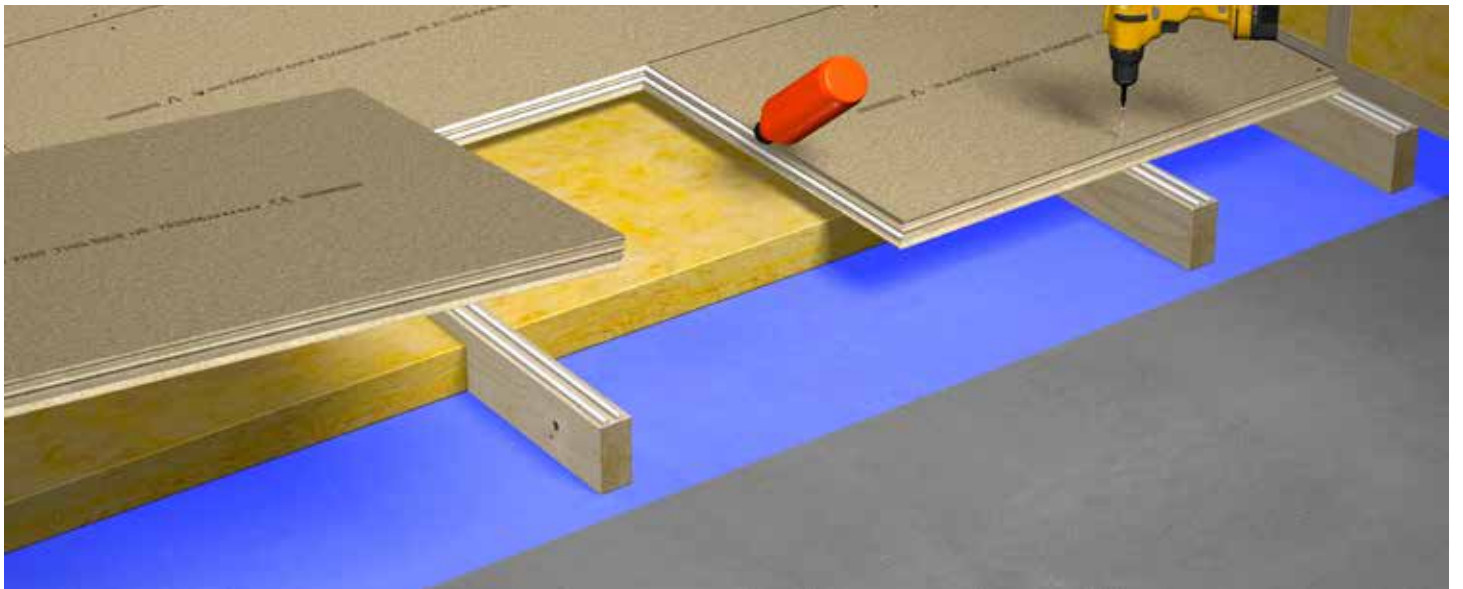
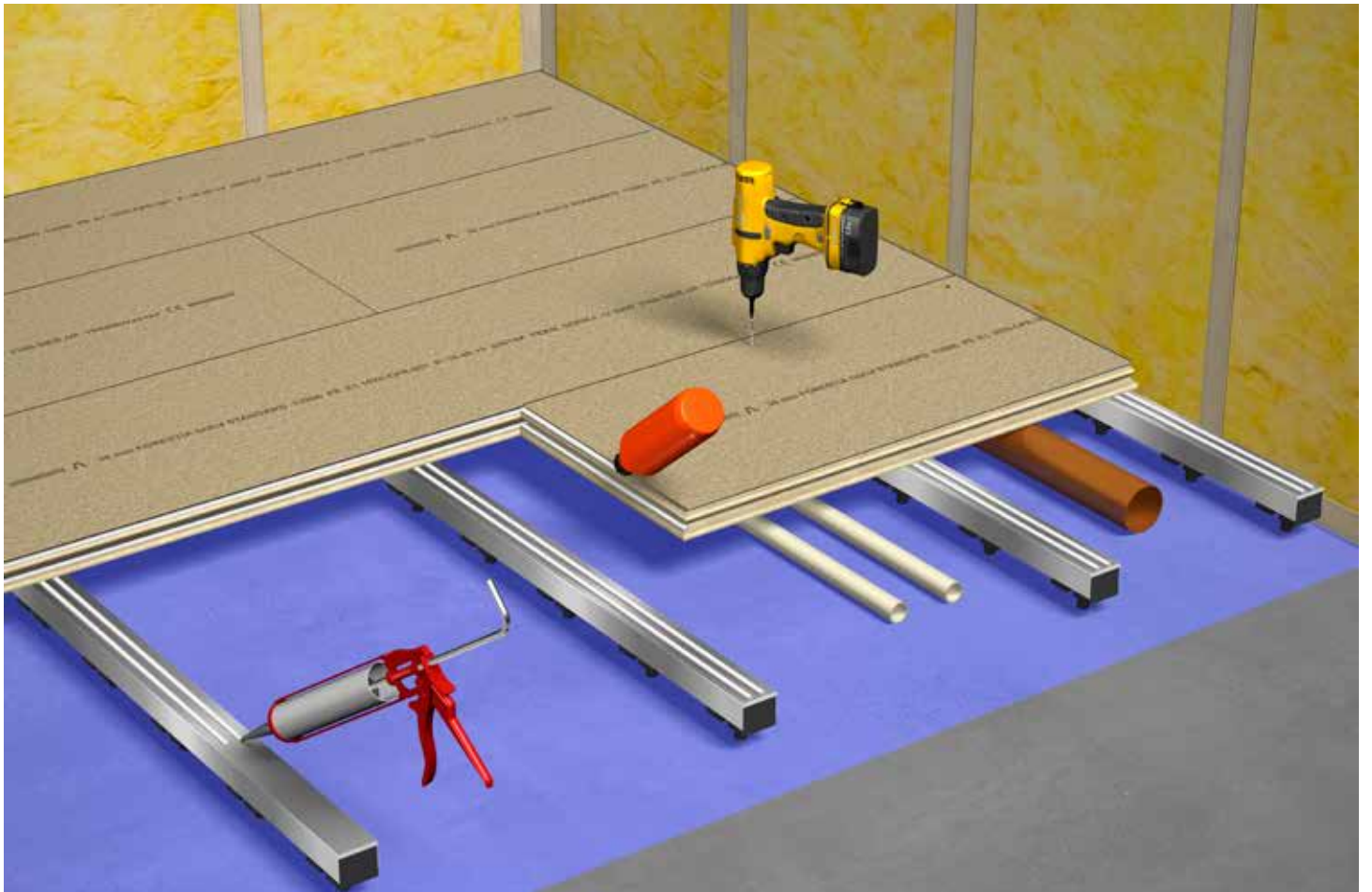
Skivorna har en 4-sidig dubbelprofil för stabil och enkel montering. Användningsområde är klimatklass 1 för standard skivor och klimatklass 2 för extra skivor. Det läggs som bärande undergolv. Skivorna är även godkända för skarvning mellan bjälkarna vid ett bjälkavstånd på upp till 1 000 mm. Monteras med träskruv, min. 4,2x65 mm och limmas med PVAC lim D3 i profil och på bjälkarna.



30 och 38mm golv klarar höga belastningar och har bra ljudegenskaper.

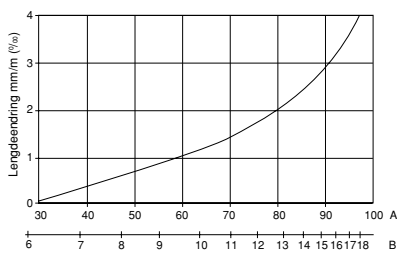
Vid renovering av äldre byggnader är det vanligt att stöta på varierande spännvidder i bjälklagen. Genom att välja rätt tjocklek och typ av golvskivor kan man säkerställa att golvet är stabilt och hållbart, även med varierande spännvidder i bjälklaget.

Kontakta gärna teknisk support på Forestia för tips.



HUR MONTERA?

Bild 1



A = Relativ luftfuktighet
B = Skivans jämviktsfukt

Bild 2

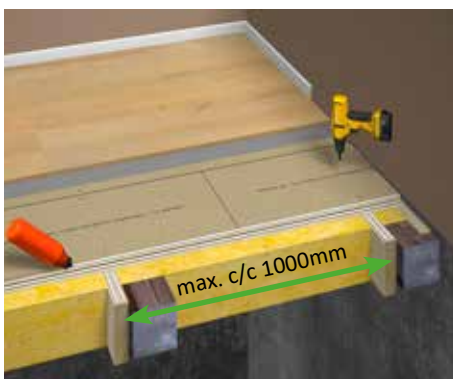
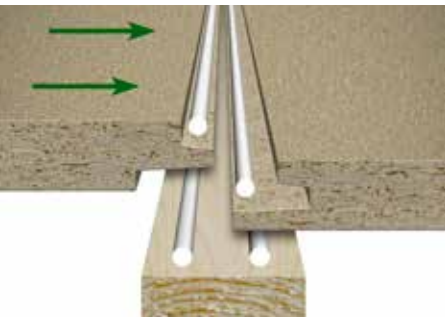


Bild 3



Allmänt

Dessa riktlinjer gäller för montering av Forestia Golv i 30x620x1820mm Standard P6 och Extra P5/P6 samt 38x480x1820mm standard P6. Skivorna är profilerade med 4-sidig dubbelprofil. Forestia Golv innehåller 5–8 % fukt från fabrik, vilket motsvarar jämvikt med 30–60 % RF (bild 1). Det är därför mycket viktigt att man håller byggfukten under kontroll med hjälp av ventilation och uppvärmning. Murnings- och putsningsarbeten ska vara avslutade innan monteringen av Forestia Golv. På grund av variationer i luftfuktigheten kommer skivorna att röra sig något (bild 1).

Användningsområden

Forestia Golv kan användas som bärande undergolv på träbjälklag eller träreglar, eller som flytande golv på annat bärande underlag. Forestia Golv är inte fuktbeständigt och ska alltid monteras efter att byggnaden är tät (klimatklass I). Forestia Golv Extra P5/P6 är godkänt som plattformgolv (klimatklass II). I rum där det ställs krav på fuktbeständiga material, t ex bad, tvättrum, vindfång och under köksbänk, rekommenderas Forestia Golv Extra P5/P6.

Transport, förvaring och hantering

Skivorna måste skyddas mot fukt under transport och förvaring. De ska förvaras på ett stabilt och plant underlag med 3–5 strö per pall och alltid förvaras inomhus.

Underlag för montering

Vi rekommenderar att bjälklag dimensioneras enligt SINTEF byggdetaljblad 522.351 evt. gjeldende standard for respektive land. Bjälklaget ska vara avjämnat och lagt med exakt centrumavstånd. Skivorna är godkända för max. c/c avstånd på bjälklag 1000 mm (bild 2). Alla fria skivkanter ska vara understödda. Om Forestia Golv monteras flytande hänvisas till monteringsanvisning för Forestia Flytande golv.

Montering

Skivorna ska monteras i förband direkt på det avjämnade bjälklaget med den stämpelade sidan uppåt. Skivornas längdriktning ska alltid gå tvärs över bjälklaget (bild 2). Skivans kortsida kan skarvas mellan bjälkarna utan stöd.

30 och 38mm kan användas som undergolv på träbjälkar och regler som är på ett avstånd av max. c/c 1000mm, förutsatt att golvet nyttolast är max. 3,0 kN/m² jämnt fördelad nyttolast och max. 2,0 kN punktlast. 30 och 38mm kan användas som undergolv på träbjälkar och regler som är på ett avstånd av max. c/c 600mm, förutsatt att golvet nyttolast är max. 5,0 kN/m² jämnt fördelad nyttolast mellan fälten. Vid urtag större än 150x150 mm måste skivkanterna vara understödda. Skivorna ska limmas fast på bjälkarna och i alla skarvar. Vi rekommenderar att två limsträngar läggs ut på varje golv-bjälke. Skivornas profiler ska hellimmas (bild 3). Ta bort överflödigt lim.

Räkna med en åtgång på ca 1 liter lim per 10 m² golvyta. Rekommenderad limtyp PVAc-lim D3. Golvskivorna fästs i alla kortlingar med spånskivskruv min. 4,2x65 mm. Vid maskinspikning ska det användas räfflade spikar 2,8x75 eller lika effektiva specialspikar. Antalet skruv eller spik ska vara minst 4 styck vid respektive ände på skivan och 3 styck på skivan vid respektive kortling (bild.2). Skruvar ska försänkas 2–3 mm ner i skivan. Hålen får inte spacklas eftersom huvudet kan krypa upp när balkarna krymper.

Forestia Golv enligt klass P5/P6 kan under byggperioden bli utsatt för nederbörd. Vatten, rimfrost eller is på bjälkarna ska avlägsnas före läggning av skivorna. Det är viktigt att limmet tål klimatförhållandena under monteringen.

Vid montering på stålreglar

Vid montering av 30/38 mm Forestia Golv på stålreglar limmas spånskivorna på

stålbalkarna med lämpligt monteringslim för limning av trä mot stål. **OBS! Använd tillräckligt med lim.**

Skivornas profiler limmas med PVAc-lim D3 på vanligt sätt såsom beskrivits tidigare. Skivorna skruvas fast i regelsystemet med självborrande skruv för infästning av trä mot stål, min. 4,2x70 mm. Första skivraden läggs med expansionsspalt min. 10mm mot väggen, riktas upp, limmas och skruvas fast ordentligt mot stålbalkarna (bild 3). Nästa rad skivor läggs ut, limmas och skruvas fast i stålbalkarna med minst tre skruv i respektive balk (bild 3).

Kontakta leverantören av golvregelsystemet för teknisk information och montering.

Ytbehandling

Golvskivornas fukthalt får inte överstiga 10 % vid läggning av golv. Eventuella ytskador åtgärdas innan skivorna läggs. Eventuella ojämnheter och kanter i skarvar avjämnas genom slipning.

Slipning bör utföras så sent som möjligt innan nästa ytskikt läggs.

Undvik tunna ytskikt med blank yta, eftersom skivans skarvar och ojämnheter lätt syns genom sådana beläggningar.

Referenser

SINTEF Byggdetaljblad 522.351 Träbalklag. Dimensionering och utförande.

SINTEF Byggdetaljblad 522.861 Undergolv på träbjälklag.

SINTEF Byggdetaljblad 522.362 Golvreglunderlag i nya och befintliga byggnader.

SINTEF Byggdetaljblad 541.304 Installation av mjuka och halvhårda golvbeläggningar.

SINTEF Tekniskt godkännandenr 2280 Forestia Golv spånskivor. NTI Rekommendation för montering av golvskivor på bjälklag

Boverkets konstruktionsregler EKS 11 gäller fr.o.m 1. juli 2019. BFS 2011:10 med ändringar till och med BFS 2019:1

Allmän information

Alla våra produkter genomgår en grundlig kvalitetskontroll. Trots detta kan det förekomma fel på enskilda produkter. Kunden är skyldig att kontrollera varorna i enlighet med våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor, däribland genomföra kontroll av alla produkter före montering. Kunden ska utföra montering och underhåll i enlighet med leverantörens monterings-/läggningsanvisningar. Leverantören ansvarar inte för funktionsstörningar, defekter, skador, slitage o.s.v. som beror på bristfällig eller felaktig montering och/eller underhåll. Vårt ansvar som leverantör är vid varje givet tillfälle begränsat till köpesumman för den del av varan som är bristfällig eller defekt. Med förbehåll för ändringar av specifikationer utan föregående meddelande.

FORESTIA

Forestia AS, Damvegen 31
NO-2435 Braskereidfoss
Telefon: +47 38 13 71 00
Mail: forestia.kundesenter@byggma.no
www.forestia.se

CE

EN 13986
NS-EN 312 P5/P6
D₁-s1
E1