

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Forestia Gulv er 18 mm og 22 mm tykke sponplater med not og fjær på alle fire sider. Platene er bygget opp i tre sjikt av spon som limes sammen under høyt trykk og temperatur.

Forestia Gulv leveres i kvalitetene Standard og Ekstra. 22 mm plater leveres også i kvaliteten Elite.

Standard består av en blanding av løv- og bartrevirke, og lim av typen urea-formaldehyd.

Ekstra består av en blanding av løv- og bartrevirke, og lim av typen urea-formaldehyd tilsatt melamin for å gjøre platene fuktbestandige.

Elite består i hovedsak av furuvirke, med en mindre andel av sag- og kutterflis fra gran og furu. Sammenlimingen gjøres med lim av typen urea-formaldehyd tilsatt melamin for å gjøre platene fuktbestandige. Platene er tilsatt fungicider for å motvirke nedbryting.

### Bruksområde

Forestia Gulv Standard, Ekstra og Elite kan benyttes som frittstående undergulv på trebjelkelag eller tilfarere med c/c maks. 0,6m.

Forestia Gulv Standard monteres i rom hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer. Benyttes etter at bygget er lukket.

Forestia Gulv Ekstra og Elite monteres i rom hvor det anbefales bruk av fuktbestandige materialer, for eksempel bad, vaskerom, vindfang og i kjøkken. Ekstra benyttes hvor det forekommer fuktpåkjenning i kortere perioder, Elite hvor det er fuktbelastning i lengre perioder. Forestia Gulv Ekstra og Elite er godkjent som plattformgulv. Det vil si at gulvet legges som en arbeidsplattform, før montering av vegger og tak.

Forestia Prosjektgulv leveres i lengder opptil 12,5 m, bredde 1,20 m i kvalitetene Ekstra og Elite. Platene kan leveres skreddersydd hvert enkelt prosjekt og reduserer leggetid, spikerkostnader, limkostnader og materialsvinn.

Forestia Gulv 18mm er et undergulv som krever et stivt overgulv som for eksempel parkett. Platene skal ikke ha fuktinnhold høyere enn 10 % før overgulv legges.

### Farger, overflate

Standard plater er trehvite.

Ekstra plater er tilsatt blått fargepigment.

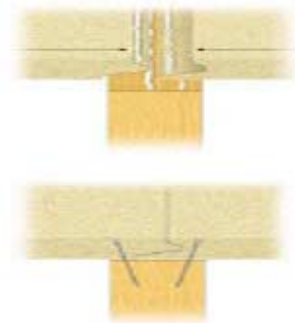
Elite plater er tilsatt grønt fargepigment.

### Overflatebehandling

—

### Tilbehørsprodukter

—



## 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Kvalitet	Dimensjon	Plater på pall (stk)	Nettoareal pr. plate (m <sup>2</sup> )	Vekt pr. pakke (kg)
Standard	22x620x2420	31	1,44	710
Standard	22x620x1820	29	1,08	515
Standard	18x620x1820	35	1,08	492
Ekstra	22x620x2420	31	1,44	720
Ekstra	18x620x1820	35	1,08	492
Elite	22x620x2420	31	1,44	690

### Tekniske data:

<b>Bøyefasthet:</b>	16 MPa (gjelder 22mm)
<b>Densitet:</b>	Ca 700 kg/m <sup>3</sup>
<b>E-modul (lengderetning):</b>	2550 MPa
<b>Varmeledningevne:</b>	Lambda p = 0,12 W/mK
<b>Tverrstrekkfasthet:</b>	0,4 Mpa

## 3. MONTERING/UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

Q61 Undergulv.

### NS 3451-kode for bygningsdel

254 Gulv og overflater.

### Referanse til NBI byggedetaljer

522.861 Undergulv på trebjelkelag.

### Øvrige henvisninger

Se monteringsanvisning.

### Transport og lagring

Lagring på byggeplass: Lagres tørt, primært innendørs. For utendørs lagring: platene må beskyttes mot fuktighet under transport og lagring. Platene skal lagres på et stabilt og plant underlag, og de skal aldri legges direkte på marken! Må platene lagres utendørs skal det legges fuktsperre under pallene for å hindre fukttopptak fra grunnen. Platene skal transporteres, lagres og håndteres slik at profilen ikke skades. Hvis profilen er vesentlig skadet må skjøten understøttes eller platen byttes ut.

## 4. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

### Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

—

## 5. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

### Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer

Norges byggforskingsinstitutt, godkjeningsnr. 2280



### Samsvarserklæring

Produktet har norsk teknisk godkjenning. Se over.

### CE-merking / Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA)

Forestia Gulv er CE-merket, standard nr. EN 13986.

### Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

Brann: Overflate IN 2. Det er mulig å bygge etasjeskillere i tre med dokumentert brannmotstand B30/B60.  
Fukt: Bruksområde – Standard kvalitet, klimaklasse 1 (Eurocode 5 / NS 3470). Ekstra og Elite kvalitet – klimaklasse 1 og 2.  
Mekaniske egenskaper: Standard-plater: NS-EN 312-6, Ekstra-plater: NS-EN 312-5/6, Elite-plater: NS-EN 312-7.  
Forestia AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001, NS-EN ISO 14001, EMAS.  
Orkla Gulv Standard er miljømerket Svanen.

## 6. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

### Kode for avfallsbehandling

1149 | 0400 | 0600 | \_ \_ \_ \_

### Type emballasje

Papp og kartong, plast.

## 7. ANSVARLIG FIRMA

**Produsent/importør** Forestia AS  
**Organisasjonsnr.** NO 981 393 961 MVA  
**Adresse**  
**Postnr. og poststed** 2435 Braskereidfoss  
**Telefon** 62 42 82 00  
**Telefaks** 62 42 38 81  
**E-post** [forestia@forestia.com](mailto:forestia@forestia.com)  
**Internettadresse** [www.byggma.no](http://www.byggma.no)

