

Forestia AS

Bygningsplater 0940

**Forestia Proffgulv**

NOBB modulnr. 42129414

## 1. PRODUKTBEKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Forestia Proff gulv er 22mm tykke sponplater med not og fjær på alle fire sider. Kortsiden har Forestia standard profil mens langsiden har en klikk profil. Platene er bygget opp i tre sjikt av spon som limes sammen under høyt trykk og temperatur.

Forestia Proff gulv leveres i kvalitetene Standard og Ekstra.

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.



### Bruksområde

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

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

Forestia Proff gulv Ekstra 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.

Platene skal ikke ha fuktinnhold høyere enn 10 % før overgulv legges.

### Farger, overflate

Standard plater er trehvite.

Ekstra plater er tilsatt grønt fargepigment.

### Overflatebehandling

Platen vil alltid bli dekket/bygget inn av et annet materiale/gulvoverflate.

### Tilbehørsprodukter

## 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Kvalitet	Dimensjon	Plater på pall (stk)	Nettoareal pr.plate (m <sup>2</sup> )	Vekt pr. pakke (kg)
Standard	22x620x1820	29	1,080	484
Ekstra	22x620x1820	29	1,080	484
Bøyefasthet:	16 MPa (22mm)			
Densitet:	Ca 700 kg/m <sup>3</sup>			
E-modul:	2550 MPa			
Varmeledningsevne:	Lambda p= 0,12 W/mk			
Tverrstrekkfasthet:	0,4 Mpa			

Forestia AS

Bygningsplater 0940

**Forestia Proffgulv**

NOBB modulnr. 42129414

**3. MONTERING/UTFØRELSE****NS 3420-kode for utførelse**

Q61 Undergulv

**NS 3451-kode for bygningsdel**

254 Gulv og overflater.

**Referanse til NBI byggedetaljer**

522.351 Trebjelkelag. Dimensjonering og utførelse.

522.861 Undergulv på trebjelkelag.

522.362 Tilfarergulv i nye og eksisterende bygg.

541.304 Legging av myke og halvharde gulvbelegg.

**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 fuktspærre under pallene for å hindre fuktinntak 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. AVFALLSBEHANDLING/EMBALLASJE****Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten****Type emballasje:**

Plast, trevirke.

**5. HMS-REFERANSER****Miljødeklarasjon, miljømerking**

Henviser til HMS-Fakta blad, FDV og MAN.

**Karakterer i henhold til ECoProduct (nivå 1)**

Inneklima:

Helse- og miljøfarlige stoffer:

Ressursbruk:

Drivhuseffekt:

Forestia AS

Bygningsplater 0940

**Forestia Proffgulv**

NOBB modulnr. 42129414

**6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV**

**Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**  
Norges Bygg forskningsinstitutt, godkjenningsnr. 2280.

**Samsvarserklæring**

Produktet har norsk teknisk godkjenning. Se over.

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

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

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

Brann: Overflate DFL-s1. Det er mulig å bygge etasjeskillere i tre med dokumentert brannmotstand B30/B60.

Fukt: Bruksområde – Standard kvalitet, klimaklasse 1 (Eurocode 5 / NS 3470). Ekstra – klimaklasse 1.

Mekaniske egenskaper: Standard-plater: NS-EN 312-6, Ekstra-plater: NS-EN 312-5/6.

Forestia AS er sertifisert iht. NS-EN ISO 9001, NS-EN ISO 14001.

**7. ANSVARLIG FIRMA**

<b>Produsent/importør</b>	Forestia AS
<b>Adresse</b>	NO 981 393 961
<b>Postnr. og poststed</b>	Damvegen 31, 2435 Braskereidfoss
<b>Telefon</b>	38 13 71 00
<b>Telefaks</b>	
<b>E-post</b>	<a href="mailto:Forestia.kundesenter@byggma.no">Forestia.kundesenter@byggma.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.forestia.no">www.forestia.no</a>