

## FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt: Forestia Gulv Standard og Ekstra, Forestia Slissegulv og Forestia Prosjektgulv</b>	August 2018
Leverandør	<b>FORESTIA AS</b>
Adresse	<b>N-2435 Braskereidfoss</b>
Telefon	<b>+47 38 13 71 00</b>
Mail	<b>Forestia.kundesenter@byggma.no</b>
Kontaktperson	<b>Vegard Grønnerud</b>

	Dimensjon	NOBBnr.	Plater pr pall stk	Nettoareal pr plate m <sup>2</sup>	Vekt pr pall kg
Standard kval.	22x620x2420	10910982	31	1,44	727
Standard kval. *	18x620x1820	23614258	35	1,08	492
Standard kval.	22x620x1820	10397875	31	1,08	548
Ekstra kval.	22x620x1820	46418922	31	1,08	548
Ekstra kval.	22x620x2420	10910990	31	1,44	720
Ekstra kval. *	18x620x1820	23614266	37	1,08	520
Slissegulv	22x620x2420	21602925	31	1,44	690
Prosjektgulv **	22x1220xL				

\* Forutsetter stivt overgulv      \*\* Bestillingsvare

**Kvalitetssikring:** Forestia`s sponplatefabrikker er sertifisert iht NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket. Til sammen sikrer dette høy og jevn kvalitet.

<b>Produktbeskrivelse</b>	18 og 22mm tykk ubehandlet sponplate med not/fjær på 4 sider. Prosjektgulv har not/fjær på langsider og rettkant på kortsider.
<b>Bruksområde</b>	Gulvplater til bruk under tørre forhold (std. kvalitet/klimaklasse 1) eller som plattform-gulv hvor platene må påregnes å bli utsatt for vær og vind over en tidsbegrenset periode (ekstra kval./klimaklasse 2). Som bærende undergulv på bjelkelag/tilfarere og som undergulv på annet bærende undergulv.
<b>Bestanddeler</b>	Ca. 84 % trevirke, ca. 9 % UF-lim med cas.nr 9011-11-6, ca. 7 % vann. Ekstra (fukt-bestendig) kval. MUF-lim med cas.nr. 25036-13-9.
<b>Renhold/vedlikehold</b>	Platen vil alltid bli dekket/bygget inn av annet materiale/gulvoverflate

### Mekaniske egenskaper (gjelder både standard og ekstra kvalitet):

Platene er produsert iht. NS EN 312 P5/6

	22mm	18mm
Bøyefasthet:	16 MPa	18 MPa
Tverrestrekkfasthet:	0,4 MPa	0,5 MPa
E-modul (lengderetn.):	2550 MPa	3000 MPa

<b>Produktegenskaper</b>	
Densitet	Ca. 700 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningevne	λ <sub>p</sub> = 0,12 W/Mk
Brannklasse	D <sub>FL-s1</sub> Det er mulig å bygge etasjeskillere i tre med dokumentert brannmotstand B30 og B60 med dette/disse produkter. Kfr. www.byggma.no
Fukt	Bruksområde = Klimaklasse 1= std.kval. (NS-EN 1995 -1-1, Eurocode 5). Klimaklasse 2= ekstra kval.
Formaldehydinnhold	Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.
Holdbarhet	Hele byggets levetid.
Miljø	Er laget av jomfruelig trevirke fritt for PCB. Formaldehydemisjon iht. strengeste klasse i gjeldende Europa-standard. Produsert på fabrikk sertifisert iht. NS-EN ISO 14001 / PEFC / FSC® (FSC-C124500). Det er utarbeidet miljødeklarasjon for Forestia Gulv Ekstra.
Lagring på byggeplass	Lagres fortrinnsvis tørt, innendørs. Kfr. monteringsveiledningen.
Henvisninger	Monteringsveiledninger og brosjyrer. SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 2201, Forestia etasjeskillere av tre. SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 2280, 22mm Forestia Gulv.