

## FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt: Forestia Gulv Standard og Ekstra, Forestia Slissegulv og Forestia Prosjektgulv</b>	April 2020
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	687
Standard kval. *	18x620x1820	23614258	37	1,08	512
Standard kval.	22x620x1820	10397875	31	1,08	516
Ekstra kval.	22x620x1820	46418922	31	1,08	524
Ekstra kval.	22x620x2420	10910990	31	1,44	697
Ekstra kval. *	18x620x1820	23614266	37	1,08	521
Slissegulv	22x620x2420	21602925	31	1,44	589
Prosjektgulv **	22x1220xL				

\* Forutsetter stivt overgulv

\*\* Bestillingsvare

**Kvalitetssikring:** Forestia`s sponplatefabrikker er sertifisert iht NS-EN ISO 9001.

<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

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

<b>Produktegenskaper</b>	
Densitet	Ca. 670 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningsevne	$\lambda_p = 0,13 \text{ W/Mk}$
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.
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).
Lagring på byggeplass	Lagres fortrinnsvis tørt, innendørs. Kfr. monteringsveiledningen.
Henvisninger	Monteringsveiledninger og brosjyrer. NBI Tekn. Godkjenning nr. 2280, 22mm Forestia Gulv.