

## FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt:</b> <b>Forestia 22mm Proffgulv Standard og Ekstra</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 <i>stk</i>	Nettoareal pr plate <i>m<sup>2</sup></i>	Vekt pr pall <i>kg</i>
Standard kval.	22x620x1820	53837098	29	1,08	500
Ekstra kval.	22x620x1820	53837102	29	1,08	509

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

<b>Produktbeskrivelse</b>	22mm tykk ubehandlet sponplate med klikkprofil.
<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/tilfare 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>
Bøyefasthet:	16 MPa
Tverrestrekkfasthet:	0,4 MPa
E-modul (lengderetn.):	2550 MPa

<b>Produktegenskaper</b>	
Densitet	Ca. 670 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningevne	$\lambda_p = 0,13$ 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.
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). Det er utarbeidet miljødeklarasjon for Forestia Gulv.
Lagring på byggeplass	Lagres fortrinnsvis tørt, innendørs. Kfr. monteringsveiledningen.
Henvisninger	Monteringsveiledninger og brosjyrer. SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 2280, 22mm Forestia Gulv.