

## FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt: Forestia Gulv Elite</b>	Februar 2017
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
Elite	22x620x2420	10397909	31	1,44	780

**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>	22mm tykk ubehandlet sponplate med not/fjær på 4 sider.
Bruksområde	Gulvplater til bruk under fuktige forhold (Ekstra kvalitet) eller som plattform-gulv hvor platene må påregnes å bli utsatt for vær og vind over en tidsbegrenset periode (klimaklasse 2). Som bærende undergulv på bjelkelag/tilfarere og som undergulv på annet bærende undergulv.
Bestanddeler	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.
Renhold/vedlikehold	Platen vil alltid bli dekket/bygget inn av annet materiale/gulvoverflate

### Mekaniske egenskaper:

Platene er produsert iht. NS EN 312 P7

**22mm**

Bøyefasthet: 18,5 MPa

Tverrestrekkfasthet: 0,65 MPa

E-modul (lengderetn.): 2900 MPa

<b>Produktegenskaper</b>	
Densitet	Ca. 800 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningevne	$\lambda_p = 0,12 \text{ W/Mk}$
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. <a href="http://www.byggma.no">www.byggma.no</a>
Fukt	Bruksområde = 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. NBI Tekn. Godkjenning nr. 2201, Forestia etasjeskillere av tre. NBI Tekn. Godkjenning nr. 2280, 22mm Forestia Gulv.