

## FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt: Forestia Renoveringsgulv Standard</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.	12x620x1820	21057179	54	1,08	482

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

<b>Produktbeskrivelse</b>	12mm tykk ubehandlet sponplate med not/fjær på 4 sider.
Bruksområde	Gulvplater til bruk under tørre forhold (std.kvalitet/klimaklasse 1) Brukt som undergulv på annet bærende underlag i tørre rom.
Bestanddeler	Ca. 83 % trevirke, ca. 10 % UF-lim med cas.nr 9011-11-6, ca. 7 % vann.
Renhold/vedlikehold	Platen vil alltid bli dekket/bygget inn av annet materiale/gulvoverflate

### Mekaniske egenskaper:

Platene er produsert iht. NS EN 312 P2

Standard: Bøyefasthet 13MPa - E-modul (lengderetn.) 1800 MPa - Tverrstrekkfasthet 0,40 MPa

<b>Produktegenskaper</b>	
Densitet	Ca. 670 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningevne	$\lambda_p = 0,13 \text{ W/Mk}$
Brannklasse	Overflate D <sub>FL</sub> -s1. Det er mulig å bygge etasjeskillere i tre med dokumentert brannmotstand B30 og B60 med dette/disse produkter. Kfr. Forestia AS
Fukt	Bruksområde = Klimaklasse 1= std. kval. (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5).
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 tørt, innendørs. For utendørs lagring kfr. monteringsveiledningen.
Henvisninger	Monteringsveiledning for Renoveringsgulv Standard.