

## FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Produkt:</b><br><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<br><i>stk</i> | Nettoareal<br>pr plate<br><i>m2</i> | Vekt pr pall<br><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.  |
| Bruksområde               | 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. |
| 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 (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).<br>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.<br>SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 2280, 22mm Forestia Gulv.   |