

FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Produkt: Forestia 3 Vegg | Mars 2023 |
| Leverandør | FORESTIA AS |
| Adresse | N-2435 Braskereidfoss |
| Telefon | +47 38 13 71 00 |
| Mail | forestia.kundesenter@byggma.no |
| Kontaktperson | Vegard Grønnerud |

| Dimensjon | NOBBnr. | Plater pr pall stk | Nettoareal pr plate m ² | Vekt pr pall kg |
|-----------------------------|----------|-----------------------|--|--------------------|
| Std. kval: 12x1220x2390mm | 21173778 | 52 | 2,87 | 1229 |
| Std. kval: 12x1220x2440mm | 21173786 | 52 | 2,93 | 1257 |
| Std. Kval: 12x1220x2740mm | 44119513 | 52 | 3,29 | 1427 |
| Std. kval: 12x0620x2390mm | 21686555 | 52 | 1,43 | 597 |
| Ekstra kval: 12x1220x2390mm | 43982294 | 52 | 2,87 | 1280 |
| Ekstra kval: 12x0620x2440mm | 43982305 | 52 | 1,46 | 655 |

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

| | |
|---------------------------|--|
| Produktbeskrivelse | 12mm tykk ubehandlet sponplate med kilfals på 2 sider |
| Bruksområde | Std kval.: Veggplater til bruk under innvendige tørre forhold. Ekstra/Elite-kval.: Vegger i rom der fuktbestandige materialer kreves. Tilskjæres med sagende verktøy. Brannokumentasjon: Bærende vegger B30. Ikke bærende vegger B60 |
| Bestanddeler | Ca. 84 % trevirke, ca. 9 % UF-lim med cas.nr. 9011-05-6, ca. 7 % vann, Ekstra/Elite-kval. (fuktbestandig) MUF-lim med cas.nr. 25036-13-9 |
| Renhold/vedlikehold | Platen vil som oftest bli dekket/bygget inn av annet materiale. |

Mekaniske egenskaper: Platene er produsert iht. NS-EN 312

| | Standard (P2) | Ekstra (P3) |
|----------------------|---------------|-------------|
| Bøyefasthet: | 13,0 MPa | 15,0 MPa |
| Tverrestrekkfasthet: | 0,40 MPa | 0,45 MPa |
| E-modul: | 1800 MPa | 2050 MPa |

| | |
|---|--|
| Produktegenskaper | |
| Densitet | Standard / Ekstra ca. 670 kg/m ³ |
| Varmeledningevne | Standard / Ekstra: $\lambda_p = 0,13$ W/Mk |
| Brannklasse | D-s2, d0. |
| Fukt | Bruksområde Standard kval.: Klimaklasse 1 (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5). Ekstra kval.: Klimaklasse 2 (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5). |
| Formaldehydinnhold | Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate. |
| Lyd | Går under benevnelsen lydstrålingsminskende plate. Har dokumenterte lydtekniske egenskaper tilsvarende gipsplater. |
| Miljø | Produsert på fabrikk sertifisert iht. NS-EN ISO 14001 / PEFC / FSC® (FSC-C124500). Er laget av jomfruelig trevirke fritt for PCB. Formaldehydemisjon iht. strengeste klasse i gjeldende Europa-standard. |
| Lagring på byggeplass | Lagres tørt primært innendørs. Kfr. monteringsveiledning. |
| Temperatur og luftfuktighet i rommet etter ferdigstilling | I rommet hvor plateproduktet er montert, anbefales det en temperatur mellom 18-22 °C. Luftfuktigheten (RF) skal alltid være mellom 30 og 60% for å unngå uønskede klimarelaterte tørkesprekker og bevegelser i platene. På sommer og vinter er det nødvendig og justere fuktigheten i luften etter anbefalinger. |
| Henvvisninger | Monteringsveiledning. |