

FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Produkt: Forestia Walls4You | 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 pakke stk | Plater pr pall stk | Nettoareal pr plate m ² | Vekt pr pall kg |
|------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|--|--------------------|
| Std. kval: 12x0620x2390mm | Se prislister | 2 | 48 | 1,43 | 717 |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Produktbeskrivelse | 12mm tykk tapetsert sponplate med låseprofil |
| Bruksområde | Std kval.: Veggplater til bruk under innvendige tørre forhold. Tilskjæres med sagende verktøy. Brannokumentasjon: Bærende vegger B30. Ikke bærende vegger B60 |
| Bestanddeler | Ca. 82 % trevirke, ca. 12 % UF-lim med cas.nr. 9011-05-6, ca. 6 % vann. |
| Renhold/vedlikehold | Rengjøres best med en lett fuktet klut. Ved overmaling: Rengjør med en fuktig klut. Legg på kvist- og sperregrunning som 1. strøk. |

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

Standard (P4)

| | |
|----------------------|----------|
| Bøyefasthet: | 16,0 MPa |
| Tverrestrekkfasthet: | 0,40 MPa |
| E-modul: | 2300 MPa |

| | |
|---|--|
| Produktegenskaper | |
| Produktklasse | P4 |
| Densitet | 715 kg/m ³ |
| Varmeledningevne | $\lambda_p = 0,13$ W/Mk |
| Brannklasse | D-s2, d0. |
| Fukt | Standard kval.: Klimaklasse 1 (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5) |
| Formaldehydinnhold | Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate. |
| Spesielt | Kan monteres både direkte på stendere og på horisontale lekter uten understøttelse av vertikale plateskjøter. |
| Lyd | Går under benevnelsen lydstrålingsminskende plate. Har dokumenterte lydtekniske egenskaper tilsvarende gipsplater. |
| 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 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. |
| Henvisninger | Monteringsveiledning og brosjyre. |