

FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

Produkt: Forestia Brannhemmende plater	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
12x0620x2390	51737677	50	1,48	685
12x0620x2800	51737700	50	1,74	799

Kvalitetssikring: Forestia`s sponplatefabrikker er sertifisert ihht NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket. Til sammen sikrer dette høy og jevn kvalitet.

Produktbeskrivelse	12mm tykk brannhemmende veggspenplate med låseprofil, klar til å males
Bruksområde	Kan brukes i alle rom hvor det ikke settes krav til fuktbestandige materialer.
Malingstype	Platene leveres ferdig grunnet med Teknosafe brannhemmende maling.
Farge	Hvit
Renhold/vedlikehold	Rengjøres best med en lett fuktet klut.
Overflatebehandling	Platene kan overmales med inntil 2 fyllidige strøk med Biora 3 matt, 7 silkematt eller 20 halvblank etter montasje. Ta kontakt med malingsleverandøren for tips vedrørende glansgrad og farge. Biora fås ved henvendelse til Teknos Norge AS- tlf 31 29 49 00 eller email: teknos@teknos.no
Bestanddeler	Sponplate: Ca. 84 % trevirke, ca. 9 % UF-lim med cas.nr 9011-11-6, ca. 7 % vann. Maling: Teknosafe 2457 og Teknosafe 2407. Produktdatablad leveres på oppfordring. UV film bakside: Bakside plate er behandlet med UV herdet lakk. Produktdatablad leveres på oppfordring.

Produktegenskaper	P4
Densitet	Ca. 715 kg/m ³
Varmeledningevne	$\lambda_p = 0,12$ W/Mk
Brannklasse/Kledning	B-s1, d0 / K ₂ 10 og K ₁ 10
Fukt	Bruksområde = Klimaklasse 1 (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5).
Formaldehydinnhold	Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.
Holdbarhet	Hele husets økonomiske levetid.
Lyd	Går under benevnelsen lydstrålingsminskende plate. Har lydtekniske egenskaper tilsv. sammenlignbare platetyper og formater (gips, trefiber).
Miljø	Produsert på fabrikk sertifisert iht. NS-EN ISO 14001 / PEFC / FSC® (FSC-C124500). Er laget av jomfruelig trevirke fritt for PCB. Formaldehydemisjon ihht. strengeste klasse i gjeldende Europa-standard.
Lagring på byggeplass	Lagres tørt, primært innendørs. For utendørs lagring kfr. monteringsveiledningen.
Håndtering	Skånsomt, slik at overflate og profil ikke skades.
Henvisninger	Monteringsveiledning.
Temperatur og luftfuktighet i rommet etter ferdigstillelse	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.
Vedlikehold	I henhold til 4-2 i TEK 10 skal ansvarlig utførende overlevere dette FDV dokument til eier av bygget og eier skal oppbevare dette dokument for bruk under driftsfasen. FDV dokument fra malerfirma skal oppbevares sammen med dette FDV dokument. Eier av bygget er forpliktet til årlig å foreta inspeksjon av overflate og gjøre tiltak for å bibeholde de branntekniske egenskaper. Inspeksjoner og vedlikeholdsarbeid bør journalføres. Avvik, slik som skader/slitasje på behandlinger med brannmaling, bør utbedres med produkter levert av Teknos Norge AS for å opprettholde branntekniske egenskaper. Ta kontakt med Teknos Norge AS eller med Forestia AS på tlf 38 13 71 00.