

## FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt: Forestia 3 Vegg m/grunningsfolie</b>	Mars 2023
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 stk	Plater pr pk. stk	Nettoareal pr plate m <sup>2</sup>	Vekt pr pall kg
12x1220x2390	42352762	52	52	2,87	1268
12x1220x2440	42354476	52	52	2,93	1297
12x1220x2740	42354514	52	52	3,29	1449
12x0620x2390	42354533	52	52	1,43	617

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

<b>Produktbeskrivelse</b>	12mm tykk overflatebehandlet veggspenplate med kilfals, klar til tapetsering.
<b>Bruksområde</b>	Kan brukes i alle rom hvor det ikke settes krav til fuktbestandige materialer.
<b>Folietype</b>	Cellulosebasert grunningsfolie
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Renhold/vedlikehold</b>	Platen vil bli dekket/bygget inn av annet materiale.
<b>Overflatebehandling</b>	Platene egner seg best for tapetsering. Grunning ikke nødvendig. Platene <i>kan</i> overmales med både vannbaserte og løsemiddelbaserte malingsystemer.
<b>Bestanddeler</b>	Sponplate: Ca. 84 % trevirke, ca. 9 % UF-lim med cas.nr 9011-11-6, ca. 7 % vann. Folie: Grunningsfolie, produktdatablad leveres på oppfordring. Folieringslim: Produktdatablad leveres på oppfordring.

<b>Produktegenskaper</b>	
<b>Produktklasse</b>	P2
<b>Densitet</b>	Ca. 670 kg/m <sup>3</sup>
<b>Varmeledningevne</b>	$\lambda_p = 0,13 \text{ W/Mk}$
<b>Brannklasse</b>	D-s2, d0
<b>Fukt</b>	Bruksområde = Klimaklasse 1 (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5).
<b>Formaldehydinnhold</b>	Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.
<b>Lyd</b>	Går under benevnelsen lydstrålingsminskende plate. Har lydtekniske egenskaper tilsv. sammenlignbare platetyper og formater (gips, trefiber).
<b>Miljø</b>	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.
<b>Lagring på byggeplass</b>	Lagres tørt, primært innendørs. For utendørs lagring kfr. monteringsveiledningen.
<b>Håndtering</b>	Skånsomt, slik at overflate og profil ikke skades.
<b>Temperatur og luftfuktighet i rommet etter ferdigstillelse</b>	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.
<b>Henvisninger</b>	Monteringsveiledning.