

## FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt: Forestia Vegg Ekstra</b>	Januar 2017
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 <i>stk</i>	Nettoareal pr plate <i>m<sup>2</sup></i>	Vekt pr pall <i>kg</i>
Ekstra. kval. Fals 2 sider	12x1220x2390	43982377	52	2,87	1300
Ekstra. kval. Fals 2 sider	12x0620x2440	43982381	52	1,43	650

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

<b>Produktbeskrivelse</b>	12mm tykk ubehandlet sponplate med kilfals på 2 sider
Bruksområde	Ekstra 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 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

	<b>Ekstra (P5)</b>
Bøyefasthet:	18,00 MPa
Tverrestrekkfasthet:	0,45 MPa
E-modul:	2550 MPa

<b>Produktegenskaper</b>	
Densitet	Ca. 690 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningsevne	$\lambda_p = 0,12$ W/Mk
Brannklasse	D-s2, d0.
Fukt	Ekstra kval.: Klimaklasse 2 (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5).
Formaldehydinnhold	Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.
Holdbarhet	Hele husets levetid.
Spesielt	Kan monteres både direkte på stendere og på horisontale lekter uten understøttelse av vertikale plateskjøter. Egner seg til tapetsering.
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.
Henvvisninger	NBI-rapport om prøving av styrke og stivhet til Forestia 3 Vegg montert på horisontal innvendig utlekting. Monteringsveiledning, samt brosjyre.