

# FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt: Forestia 3 Vegg</b>	September 2020
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	Nettoareal pr plate m <sup>2</sup>	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
Elite kval: 12x0620x2390mm	43986615	52	1,43	683

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

<b>Produktbeskrivelse</b>	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. Branndokumentasjon: 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)	Elite (P7)
Bøyefasthet:	13,0 MPa	15,0 MPa	22,0 MPa
Tverrestrekkfasthet:	0,40 MPa	0,45 MPa	0,75 MPa
E-modul:	1800 MPa	2050 MPa	3350 MPa

<b>Produktegenskaper</b>	
Densitet	Std.kval. ca. 670 kg/m <sup>3</sup> , Ekstra ca. 670 kg/m <sup>3</sup> , Elite ca. 700 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningsevne	Standard / Ekstra: $\lambda_p = 0,13$ W/Mk - Elite: 0,15 W/Mk
Brannklasse	D-s2, d0.
Fukt	Bruksområde Standard kval.: Klimaklasse 1 (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5). Ekstra/Elite 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.
Henvisninger	Monteringsveiledning.