

# PRODUKTDOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt: Forestia 3 Vegg</b>	Februar 2014
Leverandør	<b>FORESTIA AS</b>
Adresse	<b>N-2435 Braskereidfoss, Norge</b>
Telefon	<b>+47 62 42 82 00</b>
Telefax	<b>+47 62 42 38 81</b>
Kontaktperson	<b>Hans Kristian Eig</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	1248
Std. kval: 12x1220x2440mm	21173786	52	2,93	1277
Std. Kval: 12x1220x2740mm	44119513	52	3,29	1430
Std. kval: 12x0620x2390mm	21686555	52	1,43	617
Ekstra kval: 12x1220x2390mm	43982294	52	2,87	1300
Ekstra kval: 12x1220x2440mm	43982305	52	1,46	675
Elite kval: 12x0620x2390mm	43986615	52	1,43	678

**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	Std kval.: Veggplater til bruk under innvendige tørr forhold. Ekstra/Elite-kval.: Vegger i rom der fuktbestandige materialer kreves. Tilskjøres 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 (P5)	Elite (P7)
Bøyefasthet:	13,0 MPa	15,0 MPa	22,0 MPa
Tverrstrekkfasthet:	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. 690 kg/m <sup>3</sup> , Elite ca. 700 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningevne	λp = 0,12 W/Mk
Brann	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).
Formaldehydklasse	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 fri for PCB. Formaldehydavspalting iht. strengeste klasse i gjeldende Europa-standard. Produsert på fabrikk sertifisert iht. NS-EN ISO 14001.
Lagring på byggeplass	Lagres tørt primært innendørs. Kfr. monteringsveiledning.
Henvisninger	NBI-rapport om prøving av styrke og stivhet til Forestia 3 Vegg montert på horisontal innvendig utlekting. Monteringsveiledning, samt brosjyre.