FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

Produkt: **Forestia 3 Vegg**	Juni 2025
Leverandør	**FORESTIA AS**
Adresse	**N-2435 Braskereidfoss**
Telefon	**+47 38 13 71 00**
Mail	**forestia.kundesenter@byggma.no**
Kontaktperson	**Erik Bækkelund**

Dimensjon	**NOBBnr.**	**Plater pr pall** *stk*	**Nettoareal pr plate** *m2*	**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

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

Produktbeskrivelse	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 (P5)
Bøyefasthet:	11,0 MPa	18,0 MPa
Tverrstrekkfasthet:	0,40 MPa	0,45 MPa
E-modul:	1800 MPa	2550 MPa

Produktegenskaper	
Densitet	Standard / Ekstra ca. 670 kg/m^3
Varmeledningevne	Standard / Ekstra: λp = 0,13 W/Mk
Brannklasse	D-s2, d0.
Fukt	Bruksområde Standard kval.: Klimaklasse 1 (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5). Ekstra 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. monterinsveiledning.
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 å justere fuktigheten i luften etter anbefalinger.
Henvisninger	Monteringsveiledning.