

PRODUKTDOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

Produkt: Agnes 3 Vegg	Juni-2005
Leverandør	FORESTIA AS
Adresse	N-2435 Braskereidfoss, Norge
Telefon	+47 62 42 82 00
Telefax	+47 62 42 38 81
Kontaktperson	Hans Kristian Eig

Dimensjon	NOBBnr.	Plater pr pall stk	Nettoareal pr plate m ²	Vekt pr pall kg
12x1220x2390mm	21173778	52	2,87	1310
12x1220x2440mm	21173786	52	2,93	1340
12x0620x2390mm	21686555	52	1,43	660

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

Produktbeskrivelse	12mm tykk ubehandlet sponplate med fals/profil på 2 sider
Bruksområde	Veggplater til bruk under innvendige tørr forhold. Tilskjæres med sagende verktøy. Brannokumentasjon: Bærende vegger B30. Ikke bærende vegger B60
Bestandtdeler	Ca. 84 % trevirke, ca. 9 % UF-lim med cas.nr. 68611-64-3, ca. 7 % vann.
Renhold/vedlikehold	Platen vil som oftest bli dekket/bygget inn av annet materiale.

Mekaniske egenskaper: Platene er produsert iht. NS-EN 312 P1. Krav til plater for generell bruk under tørre forhold.

NS-EN krav

Bøyefasthet:	12,5 MPa
Tverrestrekkfasthet:	0,28 MPa

Produktegenskaper	
Densitet	Ca. 670 kg/m ³
Varmeledningsevne	$\lambda_p = 0,12$ W/Mk
Brann	D-s2, d0. Overflate In 2.
Fukt	Bruksområde = Klimaklasse 1 (Eurocode 5 / NS3479).
Formaldehydklasse	Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.
Holdbarhet	Hele husets levetid.
Spesielt	Kan monteres på horisontale lekter, uten understøttelse av vertikale plateskjøter. Klar til tapetsering uten forutgående grunning, sparkling eller sliping.
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/EMAS. Svanemerket.
Lagring på byggeplass	Lagres tørt primært innendørs. Kfr. monteringsveiledning.
Henvisninger	NBI-rapport om prøving av styrke og stivhet til Agnes 3 vegg montert på horisontal innvendig utlekting. Monteringsveiledning, samt brosjyre.