

PRODUKTDOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<i>Produkt : Orkla Thermogulv</i>	Juni-2005
Leverandør	FORESTIA AS
Adresse	N-2435 Braskereidfoss
Telefon	+47 62 42 82 00
Telefax	+47 62 42 38 81
Kontaktperson	Hans Kristian Eig

	Dimensjon	NOBBnr.	Plater pr pall <i>stk</i>	Nettoareal pr plate <i>m²</i>	Vekt pr pall <i>kg</i>
Standard kval.	22x620x1820	23613912	29	1,08	460
Ekstra kval.	25x620x2420	23614134	25	1,44	604

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

Produktbeskrivelse	22mm alternativt 25 mm tykk ubehandlet sponplate med not/fjær på 4 sider
Bruksområde	Gulvplater til bruk under tørre forhold (std.kvalitet/klimaklasse 1) eller som plattformgulv hvor platene må påregnes å bli utsatt for vær og vind over en tidsbegrenset periode (ekstra kval./klimaklasse 2). Som bærende undergulv på bjelkelag/tilfarere og som undergulv på annet bærende undergulv. Orkla Thermogulv er en gulvplate med freste spor beregnet for legging av vannåren gulvvarme.
Bestandtdeler	Ca. 84 % trevirke, ca. 9 % UF-lim med cas.nr 68611-64-3, ca. 7 % vann. Ekstra (fuktbestandig) kval. MUF-lim med cas.nr. 68442-580.
Renhold/vedlikehold	Platen vil alltid bli dekket/bygget inn av annet materiale/gulvoverflate

Mekaniske egenskaper (gjelder både standard og ekstra kvalitet):

Platene er produsert iht. NS EN 312 P5/6

Bøyefasthet: 16 MPa

Tverrestrekkfasthet: 0,4 MPa

E-modul: 2550 MPa

Produktegenskaper	
Densitet	Ca. 700 kg/m ³
Varmeledningevne	$\lambda_p = 0,12 \text{ W/Mk}$
Brann	Overflate D _{FL} – s1. Det er mulig å bygge etasjeskillere i tre med dokumentert brannmotstand B30 og B60 med dette/disse produkter. Kfr. www.forestia.com
Fukt	Bruksområde = Klimaklasse 1= std.kval. (Eurocode 5 / NS3470). Klimaklasse 2= ekstra kval.
Formaldehydklasse	Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.
Holdbarhet	Hele husets levetid.
Miljø	Er laget av jomfueelig trevirke fir for PCB. Formaldehydavspalting iht. strengeste klasse i gjeldende Europa-standard. Produsert på fabrikk sertifisert iht. NS-EN ISO 14001/EMAS.

Lagring på byggeplass	Lagres fortrinnsvis tørt, innendørs. Kfr. ellers monteringsveiledningen.
Henvisninger	Monteringsveiledning for Orkla Thermogulv. Brosjyre Gulvplater fra Forestia.