

FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

Produkt: Forestia Gulv Standard og Ekstra, Forestia Slissegulv og Forestia Prosjektgulv	April 2020
Leverandør	FORESTIA AS
Adresse	N-2435 Braskereidfoss
Telefon	+47 38 13 71 00
Mail	Forestia.kundesenter@byggma.no
Kontaktperson	Vegard Grønnerud

	Dimensjon	NOBBnr.	Plater pr pall stk	Nettoareal pr plate m ²	Vekt pr pall kg
Standard kval.	22x620x2420	10910982	31	1,44	687
Standard kval. *	18x620x1820	23614258	37	1,08	512
Standard kval.	22x620x1820	10397875	31	1,08	516
Ekstra kval.	22x620x1820	46418922	31	1,08	524
Ekstra kval.	22x620x2420	10910990	31	1,44	697
Ekstra kval. *	18x620x1820	23614266	37	1,08	521
Slissegulv	22x620x2420	21602925	31	1,44	589
Prosjektgulv **	22x1220xL				

* Forutsetter stivt overgulv

** Bestillingsvare

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

Produktbeskrivelse	18 og 22mm tykk ubehandlet sponplate med not/fjær på 4 sider. Prosjektgulv har not/fjær på langsider og rettkant på kortsider.
Bruksområde	Gulvplater til bruk under tørre forhold (std. kvalitet/klimaklasse 1) eller som plattform-gulv 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.
Bestanddeler	Ca. 84 % trevirke, ca. 9 % UF-lim med cas.nr 9011-11-6, ca. 7 % vann. Ekstra (fukt-bestendig) kval. MUF-lim med cas.nr. 25036-13-9.
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

	22mm	18mm
Bøyefasthet:	16 MPa	18 MPa
Tverrestrekkfasthet:	0,4 MPa	0,5 MPa
E-modul (lengderetn.):	2550 MPa	3000 MPa

Produktegenskaper	
Densitet	Ca. 670 kg/m ³
Varmeledningsevne	$\lambda_p = 0,13 \text{ W/Mk}$
Brannklasse	D _{FL-s1} Det er mulig å bygge etasjeskillere i tre med dokumentert brannmotstand B30 og B60 med dette/disse produkter. Kfr. www.byggma.no
Fukt	Bruksområde = Klimaklasse 1= std.kval. (NS-EN 1995 -1-1, Eurocode 5). Klimaklasse 2= ekstra kval.
Formaldehydinnhold	Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.
Miljø	Er laget av jomfruelig trevirke fritt for PCB. Formaldehydemisjon iht. strengeste klasse i gjeldende Europa-standard. Produsert på fabrikk sertifisert iht. NS-EN ISO 14001 / PEFC / FSC® (FSC-C124500).
Lagring på byggeplass	Lagres fortrinnsvis tørt, innendørs. Kfr. monteringsveiledningen.
Henvisninger	Monteringsveiledninger og brosjyrer. NBI Tekn. Godkjenning nr. 2280, 22mm Forestia Gulv.