

FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

Produkt: Forestia 22mm Proffgulv Standard og Ekstra	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 <i>stk</i>	Nettoareal pr plate <i>m²</i>	Vekt pr pall <i>kg</i>
Standard kval.	22x620x1820	53837098	29	1,08	500
Ekstra kval.	22x620x1820	53837102	29	1,08	509

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

Produktbeskrivelse	22mm tykk ubehandlet sponplate med klikkprofil.
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/tilfarer 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
Bøyefasthet:	16 MPa
Tverrestrekkfasthet:	0,4 MPa
E-modul (lengderetn.):	2550 MPa

Produktegenskaper	
Densitet	Ca. 670 kg/m ³
Varmeledningevne	$\lambda_p = 0,13$ W/Mk
Brannklasse	D _{FL-s1} Det er mulig å bygge etasjeskillere i tre med dokumentert brannmotstand B30 og B60 med dette/disse produkter.
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). Det er utarbeidet miljødeklarasjon for Forestia Gulv.
Lagring på byggeplass	Lagres fortrinnsvis tørt, innendørs. Kfr. monteringsveiledningen.
Henvisninger	Monteringsveiledninger og brosjyrer. SINTEF Teknisk Godkjenning nr. 2280, 22mm Forestia Gulv.