

FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

Produkt: Forestia Gulv Standard 30mm og 38mm	Januar 2024
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.	30x620x1820	60155497	21	1,08	493
Standard kval.	38x480x1820	60155498	17	0,72	339

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

Produktbeskrivelse	Ubehandlet sponplate med not/fjær på 4 sider.
Bruksområde	Gulvplater til bruk under tørre forhold (std. kvalitet/klimaklasse 1). 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.
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 P6

	30mm	38mm
Bøyefasthet (MPa):	15	14
Tverrestrekkfasthet (MPa):	0,35	0,3
E-modul i lengderetn. (MPa):	2400	2200

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. Kfr. www.byggma.no
Fukt	Bruksområde = Klimaklasse 1= std.kval. (NS-EN 1995 -1-1, Eurocode 5). Klimaklasse 2= ekstra kval.
Formaldehydinnhold	Klasse E1
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 tørt, innendørs. Kfr. monteringsveiledningen.
Henvisninger	Monteringsveiledninger og brosjyrer. NBI Tekn. Godkjenning nr. 2280