

## FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

<b>Produkt: Forestia Taktro</b>	August 2021
Leverandør	<b>FORESTIA AS</b>
Adresse	<b>N-2435 Braskereidfoss</b>
Telefon	<b>+47 38 13 71 00</b>
Mail	<b>forestia.kundesenter@byggma.no</b>
Kontaktperson	<b>Vegard Grønnerud</b>

	Dimensjon	NOBB nr	Plater pr pall stk	Nettoareal pr plate m <sup>2</sup>	Vekt pr pk kg
Spesialprofil 4 sider	16x620x2418	11396769	42	1,44	690
Spesialprofil 4 sider	18x620x2418	23614118	37	1,44	680
Spesialprofil 4 sider	22x620x2418	23614126	31	1,44	700

\* Bestillingsvare

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

<b>Produktbeskrivelse</b>	Ubehandlet sponplate med not/fjær på 4 sider.
<b>Bruksområde</b>	Bærende undertak på sperrer eller takstoler.
<b>Bestanddel</b>	Ca. 82 % trevirke, ca.12 % MUF-lim med cas.nr. 25036-13-9, ca. 7 % vann.
<b>Renhold/vedlikehold</b>	Platen vil bli dekket/bygget inn av annet materiale.

<b>Mekaniske egenskaper: Platene er produsert iht. NS-EN 312 P5/6</b>	<b>16 og 18 mm</b>	<b>22 mm</b>
Bøyefasthet	18 MPa	16 MPa
Tverrestrekkfasthet	0,50 MPa	0,40 MPa
E-modul	3000 MPa	2550MPa

<b>Produktets egenskaper</b>	P5/6
Densitet	Ca. 670 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningevne	$\lambda_p = 0,13$ W/Mk
Brannklasse	D-s2, d0
Fukt	Bruksområde = Klimaklasse 2 (Eurocode 5 / NS3470).
Formaldehydinnhold	Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.
Miljø	Er laget av jomfruelig trevirke fritt for PCB. Produsert på fabrikk sertifisert iht. NS-EN ISO 14001 / PEFC / FSC® (FSC-C124500). Formaldehydemisjon iht. strengeste klasse i gjeldende Europa-standard.

<b>Lagring på byggeplass</b>	Lagres tørt, primært innendørs. For utendørs lagring se monteringsveiledning
<b>Formaldehydavspalting</b>	Iht. klasse E1 i gjeldende Europa standard.
<b>Henvisninger</b>	Monteringsveiledning for Forestia Taktro