

**FDV DOKUMENTASJON fra FORESTIA AS**

<b>Produkt: Tak-ess Inspirasjon</b>	Mars 2023
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	NOBBnr.	Plater pr pall stk	Plater pr pk. stk	Nettoareal pr plate m <sup>2</sup>	Vekt pr pall kg
12x0620x1220	Se prisliste	52	4	0,72	340
12x0620x0620		100	5	0,36	370
12x0320x1220		100	5	0,36	370

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

<b>Produktbeskrivelse</b>	Ferdigbehandlet himlingsplate, foliebelagt.
Bruksområde	Kan benyttes som himlingsplater i alle rom hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer. Kan benyttes i ventilerte vaske- og baderom i boliger.
Folietype	PP-basert
Dekorkode / farge	Fås ved henvendelse.
Renhold/vedlikehold	Kan vaskes med alle ikke-fettholdige vaskemidler. Tørr rengjøres best med microfiberklut. Ved damprens av taket må temperaturen som tilføres takflaten ikke være for høy. Dette oppnås ved liten dampmengde, dobbelt klut og jevne bevegelser av munnstykket. Folien har meget høy motstandsdyktighet mot gulning (fra sollyset).
Overmaling	Platene kan overmales. Rengjør overflaten med svakt salmiakk-vann. Det er da normalt ikke nødvendig å heftgrunne. Akrylmaling anbefales. Ett strøk er som oftest nok. Anbefalt glans er 07 eller 10.

**Bestandtdeler:**

Sponplate: ca. 84 % trevirke, ca. 9 % UF-lim med cas.nr. 9011-05-6, ca. 7 % vann  
Folie: Produktdatablad leveres på oppfordring  
Folieringslim: Produktdatablad leveres på oppfordring.

<b>Produktets egenskaper</b>	
Produktklasse	P2
Densitet	Ca. 670 kg/m <sup>3</sup>
Varmeledningevne	$\lambda_p = 0,13 \text{ W/Mk}$
Brannklasse	D-s1, d0.
Fukt	Bruksområde = Klimaklasse 1 (NS-EN 1995-1-1, Eurocode 5).
Formaldehydinnhold	Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.
Lyd	Går under benevnelsen lydstrålingsminskende plate. Har lydtekniske egenskaper tilsv. sammenlignbare platetyper (gips, trefiber) og formater.
Miljø	Produsert på fabrikk sertifisert iht. NS-EN ISO 14001 / PEFC / FSC® (FSC-C124500). Er laget av jomfruelig trevirke fritt for PCB. Formaldehydemisjon iht. strengeste klasse i gjeldende Europa-standard.
Lagring på byggeplass	Lagres tørt, innendørs i uåpnet emballasje.
Håndtering	Skånsomt, slik at folie og profil ikke skades. Platene løftes opp fra pakkene.
Temperatur og luftfuktighet i rommet etter ferdigstilling	I rommet hvor plateproduktet er montert, anbefales det en temperatur mellom 18-22 °C. Luftfuktigheten (RF) skal alltid være mellom 30 og 60% for å unngå uønskede klimarelaterte tørkesprekker og bevegelser i platene. På sommer og vinter er det nødvendig og justere fuktigheten i luften etter anbefalinger.
Henvisninger	Monteringsveiledning for Tak-ess Inspirasjon, samt brosjyre.