

# PRODUKTDOKUMENTASJON fra FORESTIA AS

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Produkt: Tak-ess Original</b> | Desember 2008                       |
| Leverandør                       | <b>FORESTIA AS</b>                  |
| Adresse                          | <b>N-2435 Braskereidfoss, Norge</b> |
| Telefon                          | <b>+47 62 42 82 00</b>              |
| Telefax                          | <b>+47 62 42 38 81</b>              |
| Kontaktperson                    | <b>Hans Kristian Eig</b>            |

| Dimensjon    | NOBBnr.  | Plater pr<br>pall<br>stk | Plater pr<br>pk.<br>stk | Nettoareal<br>pr plate<br>m <sup>2</sup> | Vekt pr<br>pk<br>kg |
|--------------|----------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| 12x0620x1220 | 23613805 | 50                       | 5                       | 0,72                                     | 32                  |

**Kvalitetssikring :** Forestia's sponplatefabrikker er sertifisert iht NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket. Til sammen sikrer dette høy og jevn kvalitet.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktbeskrivelse</b> | Ferdigbehandlet himlingsplate, foliebelagt.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bruksområde               | Kan benyttes som himlingsplater i alle rom hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer.<br>Kan benyttes i ventilerte vaske- og badrom i boliger.                                                                                                                                                                      |
| Folietype                 | PVC-basert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dekorkode / farge         | 15TF Hvit – NCS S0502-Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Renhold/vedlikehold       | Kan vaskes med alle ikke-fettholdige vaskemidler. Tørrengjøres 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.<br>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: ALKORFOL HO, produktatablad leveres på oppfordring

Folieringslim: Prefere 6502, ingen kjent helserisiko. Produktatablad leveres på oppfordring.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktets egenskaper</b> |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Densitet                     | Ca. 670 kg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                          |
| Varmeledningsevne            | $\lambda_p = 0,12 \text{ W/Mk}$                                                                                                                                                                                                    |
| Brann                        | Overflate In 2                                                                                                                                                                                                                     |
| Fukt                         | Bruksområde = Klimaklasse 1 (Eurocode 5 / NS3470).                                                                                                                                                                                 |
| Formaldehydklasse            | Klasse E1, platen inneholder mindre enn 8 mg pr 100g sponplate.                                                                                                                                                                    |
| Holdbarhet                   | Hele husets levetid.                                                                                                                                                                                                               |
| Lyd                          | Går under benevnelsen lydstrålingsminskende plate. Har lydtekniske egenskaper tilsv. sammenlignbare platetyper (gips, trefiber) og formater.                                                                                       |
| Miljø                        | Kjernematerialet (sponplaten) produseres ihht. Nordisk Miljømerkingss krav til Svanemerkeproduserte produkter. Formaldehydavspaltingen er sammenlignbar med furupanel. Produsert på fabrikk sertifisert iht. NS-EN ISO 14001/EMAS. |
| Lagring på byggeplass        | Lagres tørt, innendørs i uåpnet emballasje.                                                                                                                                                                                        |
| Håndtering                   | Skånsomt, slik at folie og profil ikke skades. Platene løftes opp fra pakkene.                                                                                                                                                     |
| Tilbehør                     | Flekklakk                                                                                                                                                                                                                          |
| Henvisninger                 | Monteringsveiledning for Tak-ess Original, samt brosjyre.                                                                                                                                                                          |