

## PRESTANDEKLARATION.

**Ref. nr.: YT- 03.**

1. Produkt namn: 12 mm Forestia Ferdigvägg.  
12 mm Forestia 3 Vegg m/grunning.
2. Produkt typ : **Spånskiva type: SS-EN 312 P2**
3. Användningssområde: **Skivor för användning i innredningar (innbefattad möbler) under torra förhållanden.**
4. Tillverkare: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System för bedömning och kontroll av byggproduktens prestanda: **System 4**
6. Harmoniserad standard: **SS-EN 13986:2004+A1:2015.**

7. Angiven prestanda:

| <b>Väsentliga egenskaper:</b>  | <b>Prestanda:</b> | <b>Harmoniserad teknisk specifikation:</b> |
|--|-------------------|--|
| Böjhållfasthet   | 11 MPa            | SS-EN 13986:2004<br>+A1:2015.              |
| Elastisitetsmodul  | 1800 MPa          |  |
| Draghållfasthet  | 0,40 MPa          |  |
| Permeabilitet för vattenånga $\mu$ , våt/torr                              | 15 / 50           |  |
| Brandteknisk klass:<br>12 mm spånskiva, densitet > 600 kg/m <sup>3</sup> : | D-s2,d0           |  |
| Formaldehydklass   | E1                |  |
| Luftljudisolation  | Inte bestämd      |  |
| Ljudabsorptionskoeffisient:<br>-Frekvensområd 250 – 500 Hz                 | 0,10              |  |
| -Frekvensområd 1000 – 2000 Hz  | 0,25              |  |
| Värmeledningskoeffisient $\lambda$   | 0,13 W/(m K)      |  |
| Biologisk hållfasthet  | Inte bestämd      |  |
| Pentaklorfenolinnehåll   | < 5 ppm           |  |

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt. 7.  
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt. 4.  
Undertecknad för tillverkaren av:

Vegard Grønnerud,      Kvalitetssjef  
Namn                              Befatning.



Braskereidfoss, 14.09.2022

.....  
Namnteckning.