

**YTELSESERKLÆRING.**
**Ref. nr.: YT-09.**

1. Produktnavn: 18 mm Forestia Gulv Standard.
2. Produkttype : Forestia Gulv Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P6**
3. Bruksområde Type P6: **Bærende plate for stor belastning for bruk under tørre forhold.**
4. Produsent: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: **System 2+**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015.**
7. Angitte ytelser:

| Vesentlige egenskaper:                   | Ytelse:                          |  | Harmonisert teknisk spesifisering |
|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|
|  | 18 mm Forestia Gulv Standard, P6 |  |                                   |
| Bøyestyrke                               | 18 MPa                           |  | NS-EN<br>13986:2004<br>+A1:2015.  |
| Elastisitetsmodul                        | 3000 MPa                         |  |                                   |
| Tverrestrekkfasthet                      | 0,50 MPa                         |  |                                   |
| Tykkelsessvelling 24 t                   | ≤15 %                            |  |                                   |
| <u>Funksjonstest for gulv:</u>           |                                  |  |                                   |
| -Statisk punktlast                       | Bestått                          |  |                                   |
| -Dynamisk belastning                     | Bestått                          |  |                                   |
| Brannklasse:                             | D <sub>FL</sub> - s1             |  |                                   |
| Luftlydisolasjon                         | Ikke bestemt                     |  |                                   |
| Lydabsorpsjon, frekvens 250-500 Hz       | 0,10                             |  |                                   |
| Lydabsorpsjon, frekvens 1000-2000 Hz     | 0,25                             |  |                                   |
| Vanndamppermeabilitet μ, våt / tørr kopp | 15 / 50                          |  |                                   |
| Varmekonduktivitet, W/(m K)              | 0,13                             |  |                                   |
| Biologisk bestandighet                   | Ikke bestemt                     |  |                                   |
| Pentaklorfenolinnhold                    | < 5 ppm                          |  |                                   |
| Formaldehydklasse                        | E1                               |  |                                   |

8. Ytelsen for varen som angitt i punkt nr. 1 og 2 er i samsvar med ytelsen angitt i punkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Vegard Grønnerud, Kvalitetssjef

Navn  
Braskereidfoss, 27.08.2021

Stilling.



.....  
Underskrift.