

**YTELSESERKLÆRING.**                      **Ref. nr.: YT- 30.**

CE-sertifikatnummer: 1070 – CPR - 701

1. Produktnavn:           12 mm Forestia Brannhemmende plate
2. Produkttype :       **Sponplate type: NS-EN 312 P4**
3. Bruksområde:       **Plater til innvendig bruk under tørre forhold.**
4. Produsent:           **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: **System 1**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015.**
7. Angitte ytelser:

| Vesentlige egenskaper:                 | Ytelse:                          | Harmonisert teknisk spesifikasjon: |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
|  | <b>12 mm Brannhemmende plate</b> |                                    |
| Bøyestykke                             | 16 MPa                           | NS-EN<br>13986:2004<br>+A1:2015.   |
| Elastisitetsmodul                      | 2300 MPa                         |                                    |
| Tverrstrekkfasthet                     | 0,40 MPa                         |                                    |
| Tykkelsessvelling 24 t                 | 16%                              |                                    |
| Vanndamppermeabilitet $\mu$ , våt/tørr | 15 / 50                          |                                    |
| Brannklasse:                           | B-s1,d0                          |                                    |
| Formaldehydklasse                      | E1                               |                                    |
| Luftlydisolasjon                       | Ikke bestemt                     |                                    |
| Lydabsorpsjonskoeffisient:             |                                  |                                    |
| -Frekvensområde 250 – 500 Hz           | 0,10                             |                                    |
| -Frekvensområde 1000 – 2000 Hz         | 0,25                             |                                    |
| Varmekonduktivitet $\lambda$           | 0,13 W/(m K)                     |                                    |
| Biologisk bestandighet                 | Ikke bestemt                     |                                    |
| Pentaklorfenolinnhold                  | < 5 ppm                          |                                    |

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                              Stilling.



Braskereidfoss,   01.04.2020

.....  
Underskrift.