

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.**
Akkreditert laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**

7. Angitte ytelser:

| Vesentlige egenskaper: | Ytelse: | Harmonisert teknisk spesifisering: |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
| | 12 mm Brannhemmende plate | |
| Bøyestyrke | 16 MPa | NS-EN 13986:2004 +A1:2015. |
| Elastisitetsmodul | 2300 MPa | |
| Tverrestrekkfasthet | 0,40 MPa | |
| Tykkelsessvelling 24 t | 16% | |
| Vanndamppermeabilitet μ , 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 λ | 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, 27.08.2021

.....

Underskrift.