

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:
	12 mm Brannhemmende plate	
Bøystyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t	16 MPa 2300 MPa 0,40 MPa 16%	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Vanndamppermeabilitet μ , våt/tørr	15 / 50	
Brannklasse:	B-s1,d0	
Formaldehydklasse	E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient: -Frekvensområde 250 – 500 Hz -Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,10 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, 01.04.2020

.....
Underskrift.