FORESTIA

YTELSESERKLÆRING. Ref. nr.: YT- 02.

1. Produktnavn: 12 mm Forestia Vegg Standard / Forestia 3 Vegg Standard.
12 mm Forestia Vegg Ekstra / 3 Forestia Vegg Ekstra.
16 mm Forestia Vegg Ekstra.

2. Produkttype : Vegg Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P2**
Vegg Ekstra: **Sponplate type: NS-EN 312 P3**

3. Bruksområde: Plate type: NS-EN 312 P2: **Plater til innvendig bruk under tørre forhold.**
Plate type: NS-EN 312 P3: **Ikke-lastbærende plater til innvendig bruk under fuktige forhold.**

4. Produsent: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**

5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: **System 4**

6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015**.

7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	**Ytelse:**			**Harmonisert teknisk spesifikasjon:**
	12 mm Vegg Standard, P2	**12 mm Vegg Ekstra, P3**	**16 mm Vegg Ekstra, P3**	
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t Fuktbestandighet etter syklisk test:: - Tykkelsessvelling - Tverrstrekkfasthet	11 MPa 0,40 MPa	15 MPa 2050 MPa 0,45 MPa 17 % 14 % 0,15 MPa	14 MPa 1950 MPa 0,45 MPa 14 % 13 % 0,13 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Vanndamppermeabilitet µ, våt/tørr	15 / 50			
Brannklasse:	D-s2,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, 14.09.2022 ……
Underskrift.