FORESTIA

YTELSESERKLÆRING. Ref. nr.: YT- 32.

1. Produktnavn: 16 mm Forestia Ergospon
18 mm Forestia Ergospon

2. Produkttype : **Sponplate type: NS-EN 312 P6**

3. Bruksområde: **Lastbærende plater til 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**.
Akkreditert laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**

7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	**Ytelse:**			**Harmonisert teknisk spesifikasjon:**
		16 og 18 mm		
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t		18 MPa 3000 MPa 0,50 MPa 15%		NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Vanndamppermeabilitet μ, våt/tørr	15 / 50			
Brannklasse:	D-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, 02.03.2023 ……
Underskrift.