FORESTIA

YTELSESERKLÆRING. Ref. nr.: YT- 31.

1. Produktnavn: 18 mm Forestia Rettkant P5
30 mm Forestia Rettkant P5

2. Produkttype : **Sponplate type: NS-EN 312 P5**

3. Bruksområde: **Lastbærende plater til bruk under fuktige 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:**
	18 mm Rettkant P5	**30 mm Rettkant P5**	
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t Fuktbestandighet etter syklisk test:: - Tykkelsessvelling - Tverrstrekkfasthet	16 MPa 2400 MPa 0,45 MPa 10% 12% 0,22 MPa	12 MPa 1900 MPa 0,35 MPa 10 % 10 % 0,17 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, 31.08.2022 ……
Underskrift.