FORESTIA

YTELSESERKLÆRING. Ref. nr.: YT- 27.

1. Produktnavn: 10 mm Forestia P5

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

3. Bruksområde: Plate type: NS-EN 312 P5: **Sponplater for 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:** **10 mm P5**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon:**
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t Fuktbestandighet etter syklisk test:: - Tykkelsessvelling - Tverrstrekkfasthet	18 MPa 2550 MPa 0,45 MPa 11 % 12% 0,15 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, 27.08.2021 ……
Underskrift.