FORESTIA

YTELSESERKLÆRING.

Ref. nr.: YT-16.

1. Produktnavn: 18 mm Forestia P7 Elite
22 mm Forestia P7 Elite

2. Produkttype : Forestia P7 Elite: **Sponplate type: NS-EN 312 P7**

3. Bruksområde Type P7: **Bærende plate for stor belastning 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:**		**Harmonisert teknisk spesifikasjon:**
	18 mm Forestia Elite, P7	**22 mm Forestia Elite, P7**	
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t Fuktbestandighet etter syklisk test:: - Tykkelsessvelling - Tverrstrekkfasthet	20,0 MPa 3100 MPa 0,70 MPa ≤10 %	18,5 MPa 2900 MPa 0,65 MPa ≤10 %	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Funksjonstest for gulv: -Statisk punktlast -Dynamisk belastning	Bestått Bestått		
Brannklasse:	D_{FL}- s1		
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt		
Lydabsorpsjon, frekvens 250-500 Hz	0,10		
Lydabsorpsjon, frekvens 1000-2000 Hz	0,25		
Vanndamppermeabilitet μ, våt / tørr kopp	15 / 50		
Varmekonduktivitet, W/(m K)	0,12		
Biologisk bestandighet	Ikke bestemt		
Pentaklorfenolinnhold	< 5 ppm		
Formaldehydklasse	E1		

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, 07.03.2019 ……
Underskrift.