

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	
Bøystyrke	20,0 MPa	18,5 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	3100 MPa	2900 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,70 MPa	0,65 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	≤10 %	≤10 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::			
- Tykkelsessvelling			
- Tverrstrekkfasthet			
<u>Funksjonstest for gulv:</u>			
-Statisk punktlast	Bestått		
-Dynamisk belastning	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)	0,15		
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, 01.04.2020

.....
Underskrift.