

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		
Bøystyrke	18 MPa		NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	3000 MPa		
Tverrestrekkfasthet	0,50 MPa		
Tykkelsessvelling 24 t	15%		
Vanddamppermeabilitet μ , våt/tørr	15 / 50		
Brannklasse:	D-s1,d0		
Formaldehydklasse	E1		
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt		
Lydabsorpsjonskoeffisient:			
-Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10		
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	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,
 Navn

 Kvalitetssjef
 Stilling.



Braskereidfoss, 02.03.2023

 Underskrift.