FORESTIA

YTELSESERKLÆRING. Ref. nr.: YT- 14.

1. Produktnavn: 16 mm Forestia Taktro
18 mm Forestia Taktro
22 mm Forestia Taktro

2. Produkttype : **Sponplate type: NS-EN 312 P5/6**

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:**
	16 mm Taktro, P5/6	**18 mm Taktro, P5/6**	**22 mm Taktro, P5/6**	
Bøyestyrke	18 MPa	18 MPa	16 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	3000 MPa	3000 MPa	2550 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,50 MPa	0,50 MPa	0,40 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	10%	10 %	10 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::				
- Tykkelsessvelling	12%	12 %	11 %	
- Tverrstrekkfasthet	0,22 MPa	0,22 MPa	0,20 MPa	
Vanndamppermeabilitet μ, våt/tørr	15 / 50			
Brannklasse:	D-s2,d0 / D_{FL}- s1			
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, Kvalitetssjef
Navn Stilling.

Braskereidfoss, 08.03.2024 ……
Underskrift.