

**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 P7**
3. Bruksområde: **Tungt 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 4**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015.**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:			Harmonisert teknisk spesifikasjon:
	16 mm Taktro, P7	18 mm Taktro, P7	22 mm Taktro, P7	
Bøystyrke	20,0 MPa	16,0 MPa	18,5 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	3100 MPa	3100 MPa	2900 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,70 MPa	0,70 MPa	0,65 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	10%	10 %	10 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::				
- Tykkelsessvelling	11%	11 %	10 %	
- Tverrstrekkfasthet	0,36 MPa	0,36 MPa	0,33 MPa	
Vanddamppermeabilitet μ , våt/tørr	15 / 50			
Brannklasse:	D-s2,d0			
Formaldehydklasse	E1			
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt			
Lydabsorpsjonskoeffisient:				
-Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10			
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25			
Varmekonduktivitet λ	0,15 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, 03.11.2016

.....
 Underskrift.