



ARBOR

Ytelseserklæring

Nr 008

1. Produktnavn: **Arbor Taktro 16 mm Fuktbestandig**
Arbor Taktro 19 mm Fuktbestandig
2. Produkttype: Taktro 16 mm Fuktbestandig: **Sponplate type: NS-EN 312 P5**
Taktro 19 mm Fuktbestandig
3. Bruksområde: **Bærende undertak/taktro i kalde og varme takkonstruksjoner**
4. Produsent: **Arbor AS, 8690 Hattfjelldal, 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, identifikasjonsnr. 1070**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:		Harmonisert teknisk spesifisering
Tykkelse i mm	16 mm	19 mm	NS-EN 13986:2004+A1:2015
Bøyestyrke	16 MPa	16 MPa	
Elastisitetsmodul	2400 MPa	2400 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,45 MPa	0,45 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	<10 %	<10 %	
Fuktbestandig etter syklisk test:			
- Tykkelsessvelling	<12 %	<12 %	
- Tverrstrekkfasthet	0,22 MPa	0,22 MPa	
Brannklasse	D-s2,d0		
Formaldehydklasse	E1		
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt		
Lydabsorpsjonskoeffisient:			
• Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10		
• Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25		
Varmekonduktivitet λ	0,14 W/(m K)		
Vanndamppermeabilitet μ , våt/tørr	15/50 0,00020 g/m ² hPa		
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:

Stian Bråten – fabrikkssjef
Hattfjelldal 01.09.2019