



# ARBOR

## Ytelseserklæring

Nr 002

1. Produktnavn: **Arbor Slissegulv 22 mm Fuktbest.**
2. Produkttype: **Sponplate type: NS-EN 312 P5/P6**
3. Bruksområde: **Arbor Slissegulv er en spesialplate og brukes som frittstående undergulv på trebjelkelag eller tilfarere mellom boenheter hvor det stilles lydkrav. Leveres kun i Fuktbestandig utførelse.**
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	22 mm	NS-EN 13986:2004+A1 2015
Bøyestyrke	16 MPa	
Elastisitetsmodul	2550 MPa	
Tverrestrekkfasthet	0,40 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	<10 %	
Fuktbestandig etter syklisk test:		
- Tykkelsessvelling	<11 %	
- Tverrestrekkfasthet	0,20 MPa	
Funksjonstest for ferdig gulv (inkl overgulv)		
- Statisk punktlast	Bestått	
- Dynamisk belastning	Bestått	
Brannklasse	D <sub>FL</sub> -s1	
Formaldehydklasse	E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient:		
• Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10	
• Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25	
Varmekonduktivitet $\lambda$	0,12 W/(m K)	
Vanndamppermeabilitet $\mu$ , våt/tørr	15/50	
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 26.03.2020