



# ARBOR

## Ytelseserklæring

Nr 025

1. Produktnavn: **Arbor malingsklar 12 mm Vegg Ferdig grunnet**
2. Produkttype: 12 mm Vegg Ferdig grunnet: **Sponplate type: NS-EN 312 P4**
3. Bruksområde: Type P4: **Plater for innvendig bruk under tørre forhold**
4. Produsent: **Arbor AS, 8693 Hattfjelldal, Norge**
5. System for vurdering og kontroll av byggeverens konstante ytelse: **System 4**
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	12 mm Vegg Ferdigmalt				NS-EN 13986:2004+A1 :2015
Bøystyrke	16 MPa				
Elastisitetsmodul	2300 MPa				
Tverstrekkfasthet	0,40 MPa				
Tykkelsessvelling 24 t	16 %				
Fuktbestandighet etter syklisk test:					
- Tykkelsessvelling					
- Tverstrekkfasthet					
Brannklasse, densitet > 600 kg/m <sup>3</sup>	D-s2,d0				
Formaldehydklasse	E1				
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt				
Lydabsorpsjonskoeffisient:					
• Frekvensområde 250 – 500 Hz			0,10		
• Frekvensområde 1000 – 2000 Hz			0,25		
Varmekonduktivitet $\lambda$	0,15 W/(m K)				
Vanndampermeabilitet $\mu$ , 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 27.01.2025