



## Ytelseserklæring

Nr 101CPD-2013-30-12

1. Produktnavn: **Arbor Panel 11 mm Vegg ubehandlet**  
**Arbor Panel 11 mm Vegg ferdigmalt**  
**Arbor Panel 12 mm Tak ferdigmalt**
2. Produkttype: **Arbor Panel 11 mm Vegg ubehandlet**    **MDF type: NS-EN 13986: 2004 P2/P3/P4**  
**Arbor Panel 11 mm Vegg ferdigmalt**            **MDF type: NS-EN 13986: 2004 P2/P4**  
**Arbor Panel 12 mm Tak ferdigmalt**            **MDF type: NS-EN 13986: 2004 P2/P4**
3. Bruksområde: Type P2/P4:    **Plater for innvendig bruk under tørre forhold**
4. Produsent:    **Arbor-Hattfjelldal A/S, 8690 Hattfjelldal, Norge**
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse:    **System 4**
6. Harmonisert standard:    **NS-EN622-5:2010/NS- EN 13986:2004+A1:2015**  
Akkreditert laboratorium:    **Ingen**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:	Harmonisert teknisk spesifikasjon	
Tykkelse i mm	11 mm Standard/ Ferdigmalt	NS-EN 622-5: 2010	NS-EN 13986:2004 +A1:2015
Bøystyrke (N/mm <sup>2</sup> )	0,6		
Elastisitetsmodul	2500		
Tverrstrekkfasthet (N/mm <sup>2</sup> )	20		
Tykkelsessvelling 24 t	15 %		
Fuktbestandighet etter syklisk test:			
- Tykkelsessvelling			
- Tverrstrekkfasthet			
Brannklasse	D-s2,d0		
Formaldehydklasse	E1		
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt		
Lydabsorpsjonskoeffisient:			
• Frekvensområde 250–500 Hz	0,1		
• Frekvensområde 1000–2000Hz	0,2		
Varmekonduktivitet $\lambda$	0,1 W/(m K)		
Vanndamppermeabilitet $\mu$ , våt/tørr	12/20		
Biologisk bestandighet	Klasse 1/NS-EN 335		
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:

Knut R. Dalen – Kvalitetsleder  
Hattfjelldal 01.07.2017