Ytelseserklæring

Nr 111CPR-2013-30-12

1. Produktnavn: **Arbor Panel 6 mm Vegg ferdigmalt**
2. Produkttype: **Arbor Panel 6 mm Vegg 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-EN 622-5:2010/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
Bøyestyrke (N/mm^2) Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet (N/mm^2) Tykkelsessvelling 24 t Fuktbestandighet etter syklisk test: - Tykkelsessvelling - Tverrstrekkfasthet	0,6 2500 20 15 %		
Brannklasse	D-s2,d0		
Formaldehydklasse	E1		
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt		
Lydabsorpsjonskoeffisient: • Frekvensområde 250–500 Hz • Frekvensområde 1000–2000Hz	 0,1 0,2		
Varmekonduktivitet λ	0,1 W/(m K)		
Vanndamppermeabilitet μ, 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