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 byggevarens 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 spesifikasjon**
Tykkelse i mm	12 mm Vegg Ferdigmalt				NS-EN 13986:2004+A1 :2015
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t Fuktbestandighet etter syklisk test: - Tykkelsessvelling - Tverrstrekkfasthet	16 MPa 2300 MPa 0,40 MPa 16 % 				
Brannklasse, densitet > 600 kg/m^3	D-s2,d0				
Formaldehydklasse	½ E1 (0,062 mg/m3)				
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt				
Lydabsorpsjonskoeffisient: • Frekvensområde 250 – 500 Hz • Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	 0,10 0,25				
Varmekonduktivitet λ	0,15 W/(m K)				
Vanndamppermeabilitet μ, 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:

Svein Y. Hegland

Svein Yngve Hegland - kvalitetsleder
Hattfjelldal 01.05.2026