

## Ytelseserklæring

Nr 011

1. Produktnavn: **Arbor Malingsklar Grunnet spon 12 mm**
2. Produkttype: **12 mm Vegg Grunnet      Sponplate type: NS-EN 312 P4**
3. Bruksområde: **Plater for innvendig bruk under tørre forhold**
4. Produsent: **Arbor-Hattfjelldal AS, 8690 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        | NS-EN 13986:2004 +A1:2015         |
| Bøystyrke                              | 16 MPa       |                                   |
| Elastisitetsmodul                      | 2300 MPa     |                                   |
| Tverrestrekkfasthet                    | 0,40 MPa     |                                   |
| Tykkelsessvelling 24 t                 | <16 %        |                                   |
| Fuktbestandig etter syklisk test:      |              |                                   |
| - Tykkelsessvelling                    |              |                                   |
| - Tverrestrekkfasthet                  |              |                                   |
| Brannklasse                            | 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) |                                   |
| 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:



Knut R. Dalen – Kvalitetsleder  
Hattfjelldal 01.07.2017