Ytelseserklæring

Nr 030

1. Produktnavn: **Arbor sponplater 16 mm Ergopanel**

2. Produkttype: 16 mm Ergopanel **Sponplate type: NS-EN 312 P4**

3. Bruksområde: Type P4: **Plater for bruk i innredninger 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**

7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	**Ytelse:**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon**
Tykkelse i mm	16 mm	NS-EN 13986:2004+A1:2015
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t Fuktbestandighet etter syklisk test: - Tykkelsessvelling - Tverrstrekkfasthet	Standard 15 MPa 2300 MPa 0,35 MPa 15 %	
Brannklasse	D_{FL}-s1	
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