



Ytelseserklæring

Nr 004

1. Produktnavn: **Arbor sponplater 12 mm Flytende gulv standard**
Arbor sponplater 16 mm Flytende gulv standard
Arbor sponplater 16 mm Flytende gulv fuktbest.
2. Produkttype: 12 mm Flytende gulv standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P4**
16 mm Flytende gulv standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P4**
16 mm Flytende gulv fuktbest.: **Sponplate type: NS-EN 312 P5**
3. Bruksområde: Type P4: **Plater for bruk i innredninger under tørre forhold**
Type P5: **Plater for bruk i innredninger under fuktige 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 13986:2004+A1:2015**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:			Harmonisert teknisk spesifisering
Tykkelse i mm	12 mm Standard	16 mm Standard	16 mm Fuktbest.	NS-EN 13986:2004 +A1:2015
Bøystyrke	16 MPa	15 MPa	16 MPa	
Elastisitetsmodul	2300 MPa	2300 MPa	2400 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,40 MPa	0,35 MPa	0,45 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	16 %	15 %	10 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test:				
- Tykkelsessvelling			12 %	
- Tverrstrekkfasthet			0,22 MPa	
Brannklasse	D _{FL} -s1			
Formaldehydklasse	E1			
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt			
Lydabsorpsjonskoeffisient:				
• Frekvensområde 250 – 500 Hz		0,10		
• Frekvensområde 1000 – 2000 Hz		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:

Knut R. Dalen – Kvalitetsleder
Hattfjelldal 01.07.2017