



## Ytelseserklæring

Nr 009

1. Produktnavn: **Arbor Stubbloft 6 mm Fuktbestandig**
2. Produkttype: Stubbloft 6 mm Fuktbestandig: **Sponplate type: NS-EN 312 P3**
3. Bruksområde: **Bærende understøtte for isolasjon i bjelkelag ved krypkjeller**
4. Produsent: **Arbor-Hattfjelldal AS, 8690 Hattfjelldal, Norge**
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: **System 2+**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015**  
Akkreditert laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjonsnr. 1070**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:	Harmonisert teknisk spesifisering
Tykkelse i mm	6 mm	NS-EN 13986:2004 +A1:2015
Bøystyrke	14 MPa	
Elastisitetsmodul	1950 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,50 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	<16 %	
Fuktbestandig etter syklisk test:		
- Tykkelsessvelling	<14 %	
- Tverrstrekkfasthet	0,18 MPa	
Brannklasse	D-s2,d0	
Formaldehydklasse	E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient:		
• Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10	
• Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25	
Varmekonduktivitet $\lambda$	0,12 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