



ARBOR

Ytelseserklæring

Nr 020

1. Produktnavn: **Arbor sponplater 12 mm Vegg Standard ½ E1 Fals**
Arbor sponplater 12 mm Vegg Standard ½ E1 Not/fjær/Fas
Arbor sponplater 12 mm Vegg Standard ½ E1 Kilfals
2. Produkttype: 12 mm Vegg Standard Fals: **Sponplate type: NS-EN 312 P2**
12 mm Vegg Standard Not/fjær/Fas: **Sponplate type: NS-EN 312 P2**
12 mm Vegg Standard Kilfals: **Sponplate type: NS-EN 312 P2**
3. Bruksområde: Type P2: **Plater for innvendig bruk under tørre forhold**
4. Produsent: **Arbor 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 Standard Fals	12 mm Not/fjær/fas Kilfals		NS-EN 13986:2004+A1:2015
Bøyestyrke	11 MPa	11 MPa		
Elastisitetsmodul	1800 MPa	1800 MPa		
Tverstrekkfasthet	0,40 MPa	0,40 MPa		
Tykkelsessvelling 24 t				
Fuktbestandighet etter syklisk test:				
- Tykkelsessvelling				
- Tverstrekkfasthet				
Brannklasse	D-s2,d0			
Formaldehydklasse	½ 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:

Stian Bråten – fabrikkssjef
Hattfjelldal 01.09.2019