



Ytelseserklæring

Nr 003

1. Produktnavn: **Arbor Thermogulv 22 mm Standard**
Arbor Thermogulv 25 mm Fuktbest.
2. Produkttype: Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P6**
Fuktbestandig: **Sponplate type: NS-EN 312 P5/P6**
3. Bruksområde: Type P6: **Arbor Thermogulv Standard brukes som undergulv på for bruk under tørre forhold**
Type P5/P6: **Arbor Thermogulv Fuktbest. brukes som undergulv på for bruk under fuktige forhold**
4. Produsent: **Arbor-Hattfjelldal A/S, 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 spesifikasjon
Tykkelse i mm	22 mm	25 mm	NS-EN 13986:2004 +A1:2015
Bøystyrke	16 MPa	14 MPa	
Elastisitetsmodul	2550 MPa	2150 MPa	
Tverrestrekfasthet	0,40 MPa	0,40 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	<14 %	<10 %	
Fuktbestandig etter syklisk test:			
- Tykkelsessvelling		<11 %	
- Tverrestrekfasthet		0,20 MPa	
Funksjonstest for ferdig gulv (inkl overgulv)			
- Statisk punktlast		Bestått	
- Dynamisk belastning		Bestått	
Brannklasse		D _{FL} -s1	
Formaldehydklasse		E1	
Luftlydisolasjon		Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient:			
• Frekvensområde 250 – 500 Hz		0,10	
• Frekvensområde 1000 – 2000 Hz		0,25	
Varmekonduktivitet λ		0,12 W/(m K)	
Vanddamppermeabilitet 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