

**YTELSESERKLÆRING.**
**Ref. nr.: YT-01.**

1. Produktnavn: 22 og 25 mm Forestia Gulv Standard.  
22 og 25 mm Forestia Gulv Ekstra.
2. Produkttype : Forestia Gulv Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P6**  
Forestia Gulv Ekstra: **Sponplate type: NS-EN 312 P5/6**
3. Bruksområde Type P6: **Bærende plate for stor belastning for bruk under tørre forhold.**  
Type P5/6: **Bærende plate for stor belastning for bruk under fuktige forhold.**
4. Produsent: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, 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, identifikasjons nr. 1070.**

**7. Angitte ytelser:**

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:		Harmonisert teknisk spesifikasjon:
	22 og 25mm Forestia Gulv Standard, P6	22 og 25mm Forestia Gulv Ekstra, P5/6	
Bøyestyrke	16 MPa	16 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	2550 MPa	2550 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,40 MPa	0,40 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	≤15 %	≤10 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::			
- Tykkelsessvelling		≤11 %	
- Tverrstrekkfasthet		0,20 MPa	
<u>Funksjonstest for gulv:</u>			
-Statisk punktlast	Bestått		
-Dynamisk belastning	Bestått		
Brannklasse:	D <sub>FL</sub> - s1		
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt		
Lydabsorpsjon, frekvens 250-500 Hz	0,10		
Lydabsorpsjon, frekvens 1000-2000 Hz	0,25		
Vanndamppermeabilitet μ, våt / tørr kopp	15 / 50		
Varmekonduktivitet, W/(m K)	0,13		
Biologisk bestandighet	Ikke bestemt		
Pentaklorfenolinnhold	< 5 ppm		
Formaldehydklasse	E1		

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:

Vegard Grønnerud,                      Kvalitetssjef  
Navn    Stilling.



Braskereidfoss, 01.04.2020

.....  
Underskrift.