FORESTIA

YTELSESERKLÆRING. Ref. nr.: YT- 06.

1. Produktnavn: 12 mm Forestia Renoveringsgulv Standard
12 mm Forestia Renoveringsgulv Ekstra.

2. Produkttype : Renoveringsgulv Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P2**
Renoveringsgulv Ekstra: **Sponplate type: NS-EN 312 P5**

3. Bruksområde: Type P2: **Plater for bruk i innredninger (innbefattet møbler) under tørre forhold.**
Type P5: **Plater til innvendig bruk under fuktige forhold.**

4. Produsent: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, 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 spesifikasjon:**
	12 mm Forestia Renoverings.gulv Standard, P2	**12 mm Forestia Renoverings.gulv Ekstra, P5**	
Bøyestyrke	11 MPa	18 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	1800 MPa	2550 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,40 MPa	0,45 MPa	
Tykkeklsessvelling 24t		11 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::			
- Tykkelsessvelling		12 %	
- Tverrstrekkfasthet		0,25 MPa	
Vanndamppermeabilitet μ, våt/tørr	15 / 50		
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)		
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:

Vegard Grønnerud, Kvalitetssjef
Navn Stilling.

Braskereidfoss, 16.09.2016 ……
Underskrift.