

**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 2+**
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	
Bøystyrke	11 MPa	18 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	1800 MPa	2550 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,40 MPa	0,45 MPa	
Tykkelsessvelling 24t		11 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::			
- Tykkelsessvelling		12 %	
- Tverrstrekkfasthet		0,25 MPa	
Vanddamppermeabilitet $\mu$ , våt/tørr	15 / 50		
Brannklasse:	D <sub>FL</sub> - s1		
Formaldehydklasse	E1		
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt		
Lydabsorpsjonskoeffisient:			
-Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10		
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25		
Varmekonduktivitet $\lambda$	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, 07.03.2019

.....  
Underskrift.