

**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 P3**
3. Bruksomr.:  
Type P2: **Plater for bruk i innredninger (innbefattet møbler) under tørre forhold.**  
Type P3: **Ikke-lastbærende 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, P3	
Bøyestyrke	11 MPa	15 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	1800 MPa	2050 MPa	
Tverrestrekkfasthet	0,40 MPa	0,45 MPa	
Tykkelsesvelling 24t		17 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::			
- Tykkelsesvelling		14 %	
- Tverrestrekkfasthet		0,15 MPa	
Vanndamppermeabilitet $\mu$ , 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 $\lambda$	0,13 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, 01.04.2020

.....  
Underskrift.