

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 spesifisering:
	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	
Tverrstrekkfasthet	0,40 MPa	0,45 MPa	
Tykkelsessvelling 24t		17 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::			
- Tykkelsessvelling		14 %	
- Tverrstrekkfasthet		0,15 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	0,13 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.