

YTELSESERKLÆRING.

Ref. nr.: YT- 02.

1. Produktnavn: 12 mm Forestia Vegg Standard / Forestia 3 Vegg Standard.
12 mm Forestia Vegg Ekstra / 3 Forestia Vegg Ekstra.
16 mm Forestia Vegg Ekstra.
2. Produkttype : Vegg Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P2**
Vegg Ekstra: **Sponplate type: NS-EN 312 P5**
3. Bruksområde: Plate type: NS-EN 312 P2: **Plater til innvendig bruk under tørre forhold.**
Plate type: NS-EN 312 P5: **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 4**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004.**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:			Harmonisert teknisk spesifikasjon:
	12 mm Vegg Standard, P2	12 mm Vegg Ekstra, P5	16 mm Vegg Ekstra, P5	
Bøyestyrke	11 MPa	18 MPa	16 MPa	NS-EN 13986:2004.
Elastisitetsmodul	0,40 MPa	2550 MPa	2400 MPa	
Tverrstrekkfasthet		0,45 MPa	0,45 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t		11 %	10 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::				
- Tykkelsessvelling		12 %	12 %	
- Tverrstrekkfasthet		0,25 MPa	0,22 MPa	
Vanndamppermeabilitet μ , våt/tørr	15 / 50			
Brannklasse:	D-s2,d0			
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:

Hans Kristian Eig, Kvalitetssjef
Navn Stilling.
Braskereidfoss, 28.05.2013



.....
Underskrift.