FORESTIA

YTELSESERKLÆRING.

Ref. nr.: YT– 04.

1. Produktnavn: 12 mm Walls4You.
12 mm Walls2Paint.
12 mm Vegg P4.
12 mm 6-bord Faspanel, kostemalt.

2. Produkttype : **Sponplate type: NS-EN 312 P4**

3. Bruksområde: **Bærende plate for bruk under tørre 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.**
Akkreditert laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**

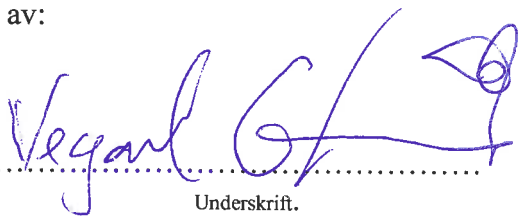
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	**Ytelse:**	**Harmonisert teknisk spesifikasjon:**
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t	16 MPa 2300 MPa 0,40 MPa 16 %	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Vanndamppermeabilitet μ, våt/tørr	15 / 50	
Brannklasse: 12 mm sponplate, densitet > 600 kg/m^3:	D-s2,d0	
Formaldehydklasse	E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient: -Frekvensområde 250 – 500 Hz -Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	 0,10 0,25	
Varmekonduktivitet λ	0,15 W/(m K)	
Fasthet og stivhet for bruk i bærende konstruksjoner	Ikke bestemt	
Mekanisk bestandighet	Ikke bestemt	
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



Vegard G
.....
Underskrift.