FORESTIA

YTELSESERKLÆRING

Ref. nr.: YT– 37

1. Produktnavn: 12 mm Walls2Paint Firepanel

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

3. Bruksområde: Brannhemmende veggplater 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, identifikasjonsnr. 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 iht. EN 13501-1:2018, montert etter gitte betingelser	B-s1, d0	
Densitet kg/m^3	650-700	
Formaldehydklasse	E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient: -Frekvensområde 250 – 500 Hz -Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	 0,10 0,25	
Varmekonduktivitet λ	0,13 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:

Erik Bækkelund, Kvalitetssjef
Navn Stilling



Braskereidfoss, 26.02.2026 ……
Underskrift.