

YTELSESERKLÆRING.

Ref. nr.: YT- 04.

1. Produktnavn: 12 mm Walls4You.
 12 mm Walls2Paint.
 12 mm Premium Ceiling
 12 mm Vegg P4.
 12 mm 6-bord Faspanel, kostemalt.
2. Produkttype : **Sponplate type: NS-EN 312 P4**
3. Bruksområde: **Plater 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:
Bøystyrke	16 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	2300 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,40 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	16 %	
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	0,10	
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	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:

Vegard Grønnerud,

Navn

Braskereidfoss,

Kvalitetssjef

Stilling.

27.09.2021



.....

Underskrift.