

**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:

<b>Vesentlige egenskaper:</b>	<b>Ytelse:</b>	<b>Harmonisert teknisk spesifikasjon:</b>
Bøyestyrke	16 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	2300 MPa	
Tverrestrekkfasthet	0,40 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	16 %	
Vanndamppermeabilitet $\mu$ , våt/tørr	15 / 50	
Brannklasse: 12 mm sponplate, densitet > 600 kg/m <sup>3</sup> :	D-s2,d0	
Formaldehydklasse	E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient: -Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10	
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25	
Varmekonduktivitet $\lambda$	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,            Kvalitetssjef  
Navn                                    Stilling.  
Braskereidfoss,                27.09.2021



.....  
Underskrift.