

**PRESTANDEDEKLARATION**      **Ref. nr.: YT- 04.**

1. Produkt navn:            12 mm Walls4You.  
                                  12 mm Walls2Paint.  
                                  12 mm Premium Ceiling  
                                  12 mm Vegg P4.  
                                  12 mm 6-bord Faspanel, kostmålad.
2. Produkt typ :            **Spånskiva typ: SS-EN 312 P4**
3. Anvendingsområde: **Bärande skiva för bruk under torra förhållanden.**
4. Tillverkare:            **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System för bedömning och kontroll av byggproduktens prestanda: **System 2+**
6. Harmoniserad standard: **SS-EN 13986:2004+A1:2015.**  
Akkrediterad laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**

## 7. Angiven prestanda:

<b>Väsentliga egenskaper:</b>	<b>Prestanda:</b>	<b>Harmoniserad teknisk specifikation:</b>
Böjhållfasthet	16 MPa	SS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	2300 MPa	
Draghållfasthet	0,40 MPa	
Tjocklekssvällning 24 t	16 %	
Permeabilitet för vattenånga $\mu$ , våt/torr	15 / 50	
Brandteknisk klass: 12 mm spånskiva, densitet > 600 kg/m <sup>3</sup> :	D-s2,d0	
Formaldehydklass	E1	
Luftljudisolasjon	Inte bestämd	
Ljudabsorptionskoeffisient: -Frekvensområd 250 – 500 Hz	0,10	
-Frekvensområd 1000 – 2000 Hz	0,25	
Värmekonduktivitet $\lambda$	0,13 W/(m K)	
Fasthet og styvhet för användning i bärande konstruktioner	Inte bestämd	
Biologisk hållfasthet	Inte bestämd	
Pentaklorfenolinnehåll	< 5 ppm	

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt. 7.  
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt. 4.  
Undertecknad för tillverkaren av:

Vegard Grønnerud,            Kvalitetssjef  
Namn                                    Befatning.



Braskereidfoss,    28.01.2020

.....  
Namnteckning.