

**PRESTANDEKLARATION.**
**Ref. nr.: YT- 02.**

1. Produkt namn: 12 mm Forestia Vegg Standard / Forestia 3 Vegg Standard.  
12 mm Forestia Vegg Ekstra / 3 Forestia Vegg Ekstra.  
16 mm Forestia Vegg Ekstra.
2. Produkt typ : Vegg Standard: **Spånskiva typ: SS-EN 312 P2**  
Vegg Ekstra: **Spånskiva typ: SS-EN 312 P3**
3. Användningsområde: Vegg Standard: **Skivor til innvendig anvending under torra förhållanden.**  
Vegg Ekstra: **Skivor til innvendig anvending under fuktiga förhållanden.**
4. Tillverkare: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System för bedömning och kontroll av byggproduktens prestanda: **System 3**
6. Harmoniserad standard: **SS-EN 13986:2004+A1:2015.**

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper:	Prestanda:			Harmoniserad teknisk specifikation:
	12 mm Vegg Standard, P2	12 mm Vegg Ekstra, P3	16 mm Vegg Ekstra, P3	
Böjhållfasthet	11 MPa	15 MPa	14 MPa	SS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	1800 MPa	2050 MPa	1950 MPa	
Draghållfasthet	0,40 MPa	0,45 MPa	0,45 MPa	
Tjocklekssvällning 24 t		17 %	14 %	
Fuktbeständighet efter syklisk test::				
- Tjocklekssvällning		14 %	13 %	
- Draghållfasthet		0,15 MPa	0,13 MPa	
Permeabilitet för vattenånga $\mu$ , våt/torr	15 / 50			
Brandteknisk klass:	D-s2,d0			
Formaldehydklass	E1			
Luftljudisolation	Inte bestemd			
Ljudabsorptionskoeffisient:				
-Frekvensområd 250 – 500 Hz	0,10			
-Frekvensområd 1000 – 2000 Hz	0,25			
Värmekonduktivitet $\lambda$	0,13 W/(m K)			
Biologisk hållfasthet	Permeabilitet för vattenånga $\mu$ , våt/torr			
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, 27.09.2021

.....  
Namnteckning.