

PRESTANDEDEKLARATION.
Ref. nr.: YT- 02.

1. Produkt navn: 12 mm Forestia Væg Standard / Forestia 3 Væg Standard.
12 mm Forestia Væg Ekstra / 3 Forestia Væg Ekstra.
16 mm Forestia Væg Ekstra.
2. Produkt typ : Væg Standard: **Spånskiva typ: SS-EN 312 P2**
Væg Ekstra: **Spånskiva typ: SS-EN 312 P5**
3. Anvendingsområde: Væg Standard: **Skivor til innvendig anvending under tørre forhold.**
Væg Ekstra: **Skivor til innvendig anvending under fuktige forhold.**
4. Tillverkare: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System for bedømming og kontroll av byggproduktens prestanda: **System 2+**
6. Harmoniserad standard: **SS-EN 13986:2004+A1:2015.**

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper:	Prestanda:			Harmoniserad teknisk specifikation:
	12 mm Væg Standard, P2	12 mm Væg Ekstra, P5	16 mm Væg Ekstra, P5	
Bøjhållfasthet	11 MPa	18 MPa	16 MPa	SS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	1800 MPa	2550 MPa	2400 MPa	
Draghållfasthet	0,40 MPa	0,45 MPa	0,45 MPa	
Tjocklekssvällning 24 t		11 %	10 %	
Fuktbeständighet efter syklisk test::				
- Tjocklekssvällning		12 %	12 %	
- Draghållfasthet		0,25 MPa	0,22 MPa	
Permeabilitet för vattenånga μ , 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 λ	0,15 W/(m K)			
Biologisk hållfasthet	Permeabilitet för vattenånga μ , 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, 02.07.2018

.....
Namnteckning.