

PRESTANDEKLARATION.
Ref. nr.: YT- 28.

1. Produkt namn: 16 mm Forestia Möbel Ekstra.
2. Produkt typ : Möbel Ekstra: **Spånskiva typ: SS-EN 312 P3**
3. Användningsområde: **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:
	16 mm Möbel Ekstra, P3		
Böjhållfasthet	14 MPa		SS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	1950 MPa		
Draghållfasthet	0,45 MPa		
Tjocklekssvälling 24 t	14 %		
Fuktbeständighet efter syklisk test::			
- Tjocklekssvällning	13 %		
- Draghållfasthet	0,13 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	0,13 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, 27.09.2021

.....
Namnteckning.