

PRESTANDEKLARATION.

Ref. nr.: YT- 32.

1. Produkt navn: 16 mm Forestia Ergospon
18 mm Forestia Ergospon
2. Produkt typ : **Spånskiva typ: SS-EN 312 P6**
3. Användningsområde: **Bärande skiva för användning under torra förhållanden.**
- 4.
5. Tillverkare: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
6. System för bedömning och kontroll av byggproduktens prestanda: **System 2+**
7. Harmoniserad standard: **SS-EN 13986:2004+A1:2015.**
Akkrediterat laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**

8. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper:	Prestanda:	Harmoniserad teknisk specifikation:
Böjhållfasthet	18 MPa	SS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	3000 MPa	
Draghållfasthet	0,50 MPa	
Permeabilitet för vattenånga μ , våt/torr	15 / 50	
Brandteknisk klass:	D-s1,d0	
Formaldehydklass	E1	
Luftljudisolasjon	Inte bestämd	
Ljudabsorptionskoeffisient: -Frekvensområd 250 – 500 Hz	0,10	
-Frekvensområd 1000 – 2000 Hz	0,25	
Värmekonduktivitet λ	0,13 W/(m K)	
Biologisk hållfasthet	Inte bestämd	
Pentaklorfenolinnehåll	< 5 ppm	

9. 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, 02.03.2023

.....
Namnteckning.