

## PRESTANDEDEKLARATION.

### Ref. nr.: YT-08.

1. Produkt navn: 22 mm Forestia Thermogolv Standard.  
25 mm Forestia Thermogolv Ekstra.
2. Produkt typ : Forestia Thermogolv Standard: **Spånskiva typ: SS-EN 312 P6**  
Forestia Thermogolv Ekstra : **Sponplate type: SS-EN 312 P5/6**
3. Anvendingsområde: Typ P6: **Bärende skiva för stor belastning för bruk under torra förhållanden.**  
Typ P5/6: **Bärende skiva för stor belastning för bruk under fuktiga 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:

Väsentliga egenskaper:	Prestanda:		Harmoniserad teknisk specifikation:
	22 mm Thermogolv Standard, P6	25 mm Thermogolv Ekstra, P5/6	
Böjhållfasthet	16 MPa	16 MPa	SS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	2550 MPa	2550 MPa	
Draghållfasthet	0,40 MPa	0,40 MPa	
Tjocklekssvälning 24 t	≤15 %	≤10 %	
Fuktbeständighet efter syklisk test::			
- Tjocklekssvälning		≤11 %	
- Draghållfasthet		0,20 MPa	
<u>Funktionstest för ferdig golv (inkl. overgolv):</u>			
-Statisk punktlast	Bestått		
-Dynamisk belastning	Bestått		
Brandteknisk klass:	DFL- s1		
Luftljudisolasjon	Inte bestämnd		
Ljudabsorpsjon, frekvens 250-500 Hz	0,10		
Ljudabsorpsjon, frekvens 1000-2000 Hz	0,25		
Permeabilitet för vattenånga μ, våt/torr	15 / 50		
Värmekonduktivitet, W/(m K)	0,13		
Biologisk hållfasthet	Inte bestämnd		
Pentaklorfenolinnehåll	< 5 ppm		
Formaldehydklass	E1		

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, 27.08.2021

.....  
Namnteckning