

PRESTANDEKLARATION.

Ref. nr.: YT-13.

1. Produkt navn:
 12 mm Forestia Elitex P5, Vegg og Tak
 12 mm Forestia eliteX, Vegg med klikkprofil

2. Produkt typ : **Spånskiva type: SS-EN 312 P5**

Anvendingssområde: **Skiva for stor belastning for anvending under fuktiga forholden.**

3. Tillverkare: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
4. System for bedomning og kontroll av byggproduktens prestanda: **System 2+**
5. Harmoniserad standard: **SS-EN 13986:2004+A1:2015.**
 Akkrediterad laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**


6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper:	Prestanda:	Harmoniserad teknisk spesifikasjon:
Bøjhållfasthet	18 MPa	SS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	2550 MPa	
Draghållfasthet	0,45 MPa	
Tjocklekssvällning 24 t	11 %	
Fuktbestandighet efter syklisk test::		
- Tjocklekssvällning	12 %	
- Draghållfasthet	0,25 MPa	
Permeabilitet for vattenånga μ , våt/torr	15 / 50	
Brandteknisk klass:		
12 mm spånskiva, densitet > 600 kg/m ³ :	D-s1,d0	
Formaldehydklass	E1	
Luftljudisolation	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	

7. Prestandan for den produkt som anges i punkterna 1 og 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 for tillverkaren av:

Vegard Grønnerud, Kvalitetssjef

Namn Befatning.
 Braskereidfoss, 14.09.2022



.....
 Namnteckning.