

**PRESTANDEKLARATION.****Ref. nr.: YT-13.**

1. Produkt navn:  
12 mm Forestia Elitex P5, Væg og Tak  
12 mm Forestia eliteX, Væg med klikprofil
2. Produkt typ :           **Spånskiva type: SS-EN 312 P5**

Anvendingsområde: **Skiva for stor belastning for anvendelse under fugtige forhold.**

3. Tillverkare: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
4. System for bedømming og kontroll av byggproduktens prestanda: **System 2+**
5. Harmoniserad standard: **SS-EN 13986:2004+A1:2015.**
6. Angiven prestanda:

<b>Väsentliga egenskaper:</b>	<b>Prestanda:</b>	<b>Harmoniserad teknisk specifikation:</b>
Böjhållfasthet	20 MPa	SS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	3150 MPa	
Draghållfasthet	0,60 MPa	
Tjocklekssvällning 24 t	16%	
Fuktbeständighet efter syklisk test::		
- Tjocklekssvällning	21%	
- Draghållfasthet	0,25 MPa	
Permeabilitet for vattenånga $\mu$ , våt/torr	15 / 50	
Brandteknisk klasse:		
12 mm spånskiva, densitet > 600 kg/m <sup>3</sup> :	D-s1,d0	
Formaldehydklasse	E1	
Luftljudisolation	Inte bestämd	
Ljudabsorptionskoeffisient:		
-Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10	
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25	
Värmekonduktivitet $\lambda$	0,13 W/(m K)	
Biologisk hållfasthet	Inte bestämd	
Pentaklorfenolinnehåll	< 5 ppm	

7. Prestandan for 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 for tillverkaren av:

Vegard Grønnerud,           Kvalitetssjef

Namn

Braskereidfoss,

Befatning.

03.01.2022

Namnteckning.