

YTELSESERKLÆRING.

Ref. nr.: YT- 13.

1. Produktnavn:
12 mm Forestia Elitex P5, Vegg og Himling
12 mm Forestia eliteX, Vegg med klikkprofil
2. Produkttype : **Sponplate type: NS-EN 312 P5**
3. Bruksområde: **Plater til bruk under fuktige forhold.**
4. Produsent: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: **System 2+**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015.**
Akkreditert laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**

7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:	Harmonisert teknisk spesifikasjon:
	12 mm P5	
Bøystyrke	20 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	3150 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,60 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	16 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::		
- Tykkelsessvelling	12 %	
- Tverrstrekkfasthet	0,25 MPa	
Vanndamppermeabilitet μ , våt/tørr	15 / 50	
Brannklasse:	D-s1,d0	
Formaldehydklasse	E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient:		
-Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10	
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25	
Varmekonduktivitet λ	0,13 W/(m K)	
Biologisk bestandighet	Ikke bestemt	
Pentaklorfenolinnhold	< 5 ppm	

8. Ytelsen for varen som angitt i punkt nr. 1 og 2 er i samsvar med ytelsen angitt i punkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Vegard Grønnerud,
Navn

Kvalitetssjef
Stilling.



Braskereidfoss, 03.01.2022

.....
Underskrift.