

## YTELSESERKLÆRING.

Ref. nr.: YT- 13.

1. Produktnavn: 12 mm Forestia 3 Vegg Elite – P7  
12 mm Forestia Elitex P7, Vegg og Himling
2. Produkttype : **Sponplate type: NS-EN 312 P7**
3. Bruksområde: **Tungt lastbærende plater til bruk under fuktige forhold.**
4. Produsent: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: **System 4**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004.**
7. Angitte ytelser:

<b>Vesentlige egenskaper:</b>	<b>Ytelse:</b>	<b>Harmonisert teknisk spesifikasjon:</b>
	<b>12 mm Elite, P7</b>	
Bøystyrke	22 MPa	NS-EN 13986:2004.
Elastisitetsmodul	3350 MPa	
Tverrestrekkfasthet	0,75 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	10 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::		
- Tykkelsessvelling	11 %	
- Tverrestrekkfasthet	0,41 MPa	
Vanndamppermeabilitet $\mu$ , våt/tørr	15 / 50	
Brannklasse:	D-s2,d0	
Formaldehydklasse	E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient:		
-Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10	
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25	
Varmekonduktivitet $\lambda$	0,15 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:

Hans Kristian Eig,            Kvalitetssjef  
Navn                                Stilling.  
Braskereidfoss,    11.08.2015



.....  
Underskrift.