

**YTELSESERKLÆRING.****Ref. nr.: YT- 25.**

1. Produktnavn: Forestia Bygg Standard.
2. Produkttype : **Sponplate type: NS-EN 312 P1**
3. Bruksområde: **Plater for generell bruk under tørre 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.**
7. Angitte ytelser:

<b>Vesentlige egenskaper:</b>	<b>Ytelse:</b>			<b>Harmonisert teknisk spesifikasjon:</b>
Tykkelse i mm	7- 13	14 – 20	21 - 25	NS-EN 13986:2004+ A1:2015.
Bøyestyrke	10,5 MPa	10 MPa	10 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,28 MPa	0,24 MPa	0,20 MPa	
Brannklasse:	D-s2,d0			
Formaldehydklasse	E1			
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt			
Lydabsorpsjonskoeffisient:				
-Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10			
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,25			
Varmekonduktivitet $\lambda$	0,13 W/(m K)			
Vanndamppermeabilitet $\mu$ , våt/tørr	15 / 50			
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, Kvalitetssjef

Navn Stilling.  
Braskereidfoss, 01.04.2020



.....  
Underskrift.