

## YTELSESERKLÆRING.

**Ref. nr.: YT- 29.**

1. Produktnavn: 6-40 mm Forestia Møbel P2
2. Produkttype : **Sponplate type: NS-EN 312 P2**
3. Bruksområde: **Plater for bruk i innredninger (innbefattet møbler) under tørre 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+A1:2015.**
7. Angitte ytelser:

<b>Vesentlige egenskaper:</b>	<b>Ytelse: 6-13mm</b>	<b>&gt;13-20mm</b>	<b>&gt;20-25mm</b>	<b>&gt;25-32mm</b>	<b>&gt;32-40mm</b>	<b>Harmonisert teknisk spesifikasjon:</b>
Bøyestyrke MPa	11	11	10,5	9,5	8,5	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul MPa	1800	1600	1500	1350	1200	
Tverrestrekkfasthet MPa	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	
Vanndamppermeabilitet $\mu$ , våt/tørr	15 / 50	15 / 50	15 / 50	15 / 50	15 / 50	
Brannklasse: Densitet > 600 kg/m <sup>3</sup> :	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	
Formaldehydklasse	½ E1	½ E1	½ E1	½ E1	½ E1	
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	
Lydabsorpsjonskoeffisient: -Frekvensområde 250 – 500 Hz -Frekvensområde 1000 – 2000 Hz	0,10 0,25	0,10 0,25	0,10 0,25	0,10 0,25	0,10 0,25	
Varmekonduktivitet $\lambda$ W/(m K)	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
Biologisk bestandighet	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt	
Pentaklorfenolinnhold	< 5 ppm	< 5 ppm	< 5 ppm	< 5 ppm	< 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, 14.09.2022

.....  
Underskrift.