

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 3**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015.**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse: 6-13mm	>13-20mm	>20-25mm	>25-32mm	>32-40mm	Harmonisert teknisk spesifikasjon:
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 μ , våt/tørr	15 / 50	15 / 50	15 / 50	15 / 50	15 / 50	
Brannklasse: Densitet > 600 kg/m ³ :	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 λ 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, 27.09.2021

.....
Underskrift.