

PRESTANDEDEKLARATION.
Ref. nr.: YT- 29.

1. Produkt namn: 6-40 mm Forestia Möbel
2. Produkt typ : Spånskiva typ: SS-EN 312 P2
3. Användningsområde: **Skivor til innvendig anvending (inkl. møbel) under tørre forhold.**
4. Tillverkare: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System för bedömning och kontroll av byggproduktens prestanda: **System 4**
6. Harmoniserad standard: **SS-EN 13986:2004+A1:2015.**
7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper:	Prestanda: 6-13mm	Prestanda: >13-20mm	Prestanda: >20-25mm	Prestanda: >25-32mm	Prestanda: >32-40mm	Harmoniserad teknisk specifikation:
Böjhållfasthet MPa	11	11	10,5	9,5	8,5	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul MPa	1800	1600	1500	1350	1200	
Draghållfasthet MPa	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	
Permeabilitet för vattenånga μ , våt/torr	15 / 50	15 / 50	15 / 50	15 / 50	15 / 50	
Brandteknisk klass:	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	
Formaldehydklass	½ E1	½ E1	½ E1	½ E1	½ E1	
Luftljuddisolation	Inte bestemt	Inte bestemt	Inte bestemt	Inte bestemt	Inte bestemt	
Ljudabsorptionskoeffisient: -Frekvensområde 250 – 500 Hz	0,10 0,25	0,10 0,25	0,10 0,25	0,10 0,25	0,10 0,25	
-Frekvensområde 1000 – 2000 Hz						
Värmekonduktivitet λ W/(m K)	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
Biologisk hållfasthet	Inte bestemt	Inte bestemt	Inte bestemt	Inte bestemt	Inte bestemt	
Pentaklorfenolinnehåll	< 5 ppm	< 5 ppm	< 5 ppm	< 5 ppm	< 5 ppm	

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt. 7.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt. 4.
Undertecknad för tillverkaren av:

Vegard Grønnerud, Kvalitetssjef
Namn Befatning.



Braskereidfoss, 14.09.2022

.....
Namnteckning.