

YTELSESERKLÆRING.**Ref. nr.: YT-33.**

1. Produktnavn: 30 og 38 mm Forestia Gulv Standard.
2. Produkttype : Forestia Gulv Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P6**
3. Bruksområde Type P6: **Bærende plate for stor belastning for 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.**
Akkreditert laboratorium: **Norsk Treteknisk Institutt, identifikasjons nr. 1070.**

7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:		Harmonisert teknisk spesifikasjon:
	30mm Forestia Gulv Standard, P6	38mm Forestia Gulv Standard, P6	
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t	15 MPa 2400 MPa 0,35 MPa ≤15 %	14 MPa 2200 MPa 0,30 MPa ≤14 %	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
<u>Funksjonstest for gulv:</u> -Statisk punktlast -Dynamisk belastning	Bestått Bestått		
Brannklasse:	D-s2,d0 / D _{FL} - s1		
Luftlydisolasjon	Ikke bestemt		
Lydabsorpsjon, frekvens 250-500 Hz	0,10		
Lydabsorpsjon, frekvens 1000-2000 Hz	0,25		
Vanndampermeabilitet μ , våt / tørr kopp	15 / 50		
Varmekonduktivitet, W/(m K)	0,13		
Biologisk bestandighet	Ikke bestemt		
Pentaklorfenolinnhold	< 5 ppm		
Formaldehydklasse	E1		

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, 08.03.2024

.....
Underskrift.