

YTELSESERKLÆRING.

Ref. nr.: YT-34.

1. Produktnavn: 30 og 38 mm Forestia Gulv Ekstra.
2. Produkttype : Forestia Gulv Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P5/6**
3. Bruksområde Type P5/6: **Bærende plate for stor belastning for bruk under fuktige 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 Ekstra, P5/6	38mm Forestia Gulv Ekstra, P5/6	
Bøystyrke	15 MPa	14 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	2400 MPa	2200 MPa	
Tverrstrekkfasthet	0,35 MPa	0,30 MPa	
Tykkelsessvelling 24 t	≤15 %	≤14 %	
Fuktbestandighet etter syklisk test::			
- Tykkelsessvelling	≤10 %	≤9 %	
- Tverrstrekkfasthet	0,17 MPa	0,15 MPa	
<u>Funksjonstest for gulv:</u>			
-Statisk punktlast	Bestått		
-Dynamisk belastning	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		
Vanndamppermeabilitet 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, 08.05.2024

.....
Underskrift.