FORESTIA

YTELSESERKLÆRING.

Ref. nr.: YT-01.

1. Produktnavn: 22 og 25 mm Forestia Gulv Standard.
22 og 25 mm Forestia Gulv Ekstra.

2. Produkttype : Forestia Gulv Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P6**
Forestia Gulv Ekstra: **Sponplate type: NS-EN 312 P5/6**

3. Bruksområde Type P6: **Bærende plate for stor belastning for bruk under tørre forhold.**
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:**
	22 og 25mm Forestia Gulv Standard, P6	**22 og 25mm Forestia Gulv Ekstra, P5/6**	
Bøyestyrke Elastisitetsmodul Tverrstrekkfasthet Tykkelsessvelling 24 t Fuktbestandighet etter syklisk test:: - Tykkelsessvelling - Tverrstrekkfasthet	16 MPa 2550 MPa 0,40 MPa ≤15 %	16 MPa 2550 MPa 0,40 MPa ≤10 % ≤11 % 0,20 MPa	NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Funksjonstest for gulv: -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		
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, 08.03.2024 ……
Underskrift.