

YTELSESERKLÆRING.

Ref. nr.: YT-09.

1. Produktnavn: 18 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.**
7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:		Harmonisert teknisk spesifikasjon
	18 mm Forestia Gulv Standard, P6		
Bøyestyrke	18 MPa		NS-EN 13986:2004 +A1:2015.
Elastisitetsmodul	3000 MPa		
Tverrestrekkfasthet	0,50 MPa		
Tykkelsessvelling 24 t	≤15 %		
<u>Funksjonstest for gulv:</u>			
-Statisk punktlast	Bestått		
-Dynamisk belastning	Bestått		
Brannklasse:	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, 01.04.2020



.....
Underskrift.