

YTELSESERKLÆRING.
Ref. nr.: YT- 06.

1. Produktnavn: 12 mm Forestia Renoveringsgulv Standard
12 mm Forestia Renoveringsgulv Ekstra.
2. Produkttype : Renoveringsgulv Standard: **Sponplate type: NS-EN 312 P2**
Renoveringsgulv Ekstra: **Sponplate type: NS-EN 312 P3**
3. Bruksomr.:
Type P2: **Plater for bruk i innredninger (innbefattet møbler) under tørre forhold.**
Type P3: **Ikke-lastbærende plater til innvendig bruk under fuktige forhold.**
4. Produsent: **Forestia AS, 2435 Braskereidfoss, Norge.**
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse: **System 4**
6. Harmonisert standard: **NS-EN 13986:2004+A1:2015.**
7. Angitte ytelser:

| Vesentlige egenskaper: | Ytelse: | | Harmonisert teknisk spesifikasjon: |
|--|--|--|------------------------------------|
| | 12 mm Forestia Renoverings.gulv Standard, P2 | 12 mm Forestia Renoverings.gulv Ekstra, P3 | |
| Bøyestyrke | 11 MPa | 15 MPa | NS-EN 13986:2004 +A1:2015. |
| Elastisitetsmodul | 1800 MPa | 2050 MPa | |
| Tverrstrekkfasthet | 0,40 MPa | 0,45 MPa | |
| Tykkelseessvelling 24t | | 17 % | |
| Fuktbestandighet etter syklisk test:: | | | |
| - Tykkelseessvelling | | 14 % | |
| - Tverrstrekkfasthet | | 0,15 MPa | |
| Vanndamppermeabilitet μ , våt/tørr | 15 / 50 | | |
| Brannklasse: | D _{FL} - s1 | | |
| Formaldehydklasse | E1 | | |
| Luftlydisolasjon | Ikke bestemt | | |
| Lydabsorpsjonskoeffisient: | | | |
| -Frekvensområde 250 – 500 Hz | 0,10 | | |
| -Frekvensområde 1000 – 2000 Hz | 0,25 | | |
| Varmekonduktivitet λ | 0,13 W/(m K) | | |
| Biologisk bestandighet | Ikke bestemt | | |
| Pentaklorfenolinnhold | < 5 ppm | | |

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, 27.08.2021

.....
Underskrift.