

PRESTANDEDEKLARATION Smartfiner

Nr 001/SP-2023/rev.1

1. Produktnamn: Smartfiner 10,5 mm
2. Produkttyp: Vidareförädlade träfiberskivor för inomhusbruk i torra rum med limmad finer
3. Spårbarhet: Tillverkningsdatum på baksidan av produkten
4. Användningsområde: Finerad träfiberskiva med slät yta till vägg med tjocklek 10,5 mm och densitet ca 840 kg/m³ är – märkt och uppfyller krav för allmän användning under torra förhållanden, skivtyp MBH enligt NS-EN 622-1, tabell 1 och 2 och NS-EN 622-3 tabell 2.
5. Tillverkare: Smartpanel AS, Habornveien 50, 1630 Gamle Fredrikstad, Norge.
6. System för bedömning och kontroll av byggproduktens konstanta egenskaper: System 2+
7. Harmoniserad standard: SS-EN 13986:2004
8. Angiven prestanda:

| Egenskaper | Värde | Enhet | Provningsstandard | Klassificeringsstandard |
|------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| Tjocklekssvällning, 24 timmar | 15 | % | SS-EN 317 | SS-EN 13986 |
| Tvärdraghållfasthet | 0,10 | N/mm ² | SS-EN 319 | |
| Böjstyvhets | 15 | N/mm ² | SS-EN 310 | |
| Dimensionsstabilitet, (30,90 % RH) | ≤0,3 | % | SS-EN 318 | |
| Ythårdhet, 250 N | 0,4 | mm | NT Build 059 | |
| Brandteknisk klassificering | D-s1, d0 | | SS-EN 13501-1 | |
| Formaldehydutsläpp, 28 d | 0,08 | mg/m ² h | (ISO 16000-3:2001) | |
| TVOC-emission, 28 d | 0,076 | mg/m ² h | | |
| Skruvextraktion | 1,45 kN | | SS-EN 320 | |
| Elasticitetsmodul | | | | |
| Ljudabsorption | 0,10–0,25 | | SS-EN 20354 | SS-EN 13986 |
| Värmekonduktivitet, λ | 0,15 | W (m·K) | | |
| Emissionsklass | M2 | | | |

9. Prestanda för varan som anges i nr 1 och 2 överensstämmer med de prestanda som anges i nr 8.

Denna prestandadeklaration utfärdas på tillverkarens eget ansvar, vilket anges i nr 5.

Gamle Fredrikstad, Norge, 2024-03-02

(Ort och utfärdandedatum)



Leif Holmsted Kruse
Kvalitetsschef