Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

# SILIKAATTIPIELILEVY 500 X 250 X 15 MM



**UUSI!**

### Tuotekuvaus

Palamaton, kuituvapaa, mineraalinen, kalsiumsilikaatista valmistettu lämmöneristelevy ikkunan pielien tekoon silikaattilevyjärjestelmässä.

- Hyvä lämmöneristävyys
- Helppo työstää
- Kapillaarisesti aktiivinen
- Diffuusioavoin
- Ekologinen valmistusprosessi

### Käyttökohteet

- Silikaattilevyjärjestelmällä toteutettujen sisäseinien ikkunanpielien ja muiden ulokkeiden lämmöneristys ja vahvistaminen

### Käyttöohjeet

## Alusta

- Alustan tulee olla tasainen, puhdas, kantava sekä levyn liimaamiseen soveltuva.
- Alusta ja levy tulee kostuttaa (mattakosteaksi) ennen levyjen kiinnitystä.

## Levyjen käsittely ja kiinnitys

- Levyn käsittely on helppoa. Levy on sahattavissa käsisahalla ja muotoiltavissa tavanomaisilla puuntyöstötyökaluilla.
- Levyt kiinnitetään alustaan Kiinnitys- ja pintalaastilla. Kiinnityksessä laastipeitto tulee olla 100 %. Tämä varmistetaan levittämällä laastia sekä alustaan, että levyn taakse.

## Pinnoitus

- Levyt tasoitetaan kiinnitys- ja pintalaastilla, joka vahvistetaan Fescon lasikuituverkolla.
- Ikkunasmyygeissä käytetään kulmavahviketta ulkokulmien vahvistamiseksi.
- Pintalaastin kuivuttua levyt maalataan Fescon Sisäsilikaattimaalilla.

## Levykoko / pakkaus

- 500 x 250 x 15 mm
- 20 levyä / ltk
- Varmista tilaustuotteiden aikataulu Fescon asiakaspalvelusta.

### Jätteenkäsittely

EU jäterekisteri: 060299

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Puh. 020 789 5900
www.fescon.fi

# Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| **Materiaalimenekki** | n. 8 levyä /$m^2$ |
| **Runkoaine** | Kalsiumsilikaatti, selluloosakuitu |
| **Väri** | Vaalean harmaa |
| **Pakkauskoko** | 20 levyä / ltk |
| **Tiheys** | n. 180 – 187 kg/$m^3$ |
| **Puristuslujuus** | ≥ 1000 kPa |
| **Palokäyttäytyminen** | A1 EN13501-1:2010 |
| **Lämmönjohtavuus** | D23/50 = 0.059 W/(mK) design = 0.062 W/(mK) |
| **pH** | n. 10 |
| **Vesihöyryn läpäisevyys** | Diffuusiovastusluku μ = 3 |
| **Vedenimukyky** | 46 kg/$m^2$√h |
| **Koko** | Standardi dimensiot (l,k) 500 x 250<br>Levypaksuus 15 mm<br>20 levyä / ltk |

Vastuunrajaus, tuotteen käyttöön liittyvät huomiot ja rajoitukset: Tutustu Fescon Oy:n yleisiin toimitusehtoihin ja tuotteeseen liittyviin suunnittelu- sekä työohjeisiin.