

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 pielten tekoon silikaattilevyjärjestelmässä.

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

#### Käyttökohteet

- Silikaattilevyjärjestelmällä toteutettujen sisäseinien ikkunanpielten 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

Päivitetty 23.10.2025 Tulostettu 15.6.2026

## Tekniset tiedot

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

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