

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

- Levyjen 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
Runkoaaine	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 $\mu = 3$
Vedenimukyky	46 kg/m ² √h
Koko	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.