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

SILIKAATTILEVY SKL



CE UUSI!

Tuotekuvaus

Palamaton, kuituvapaa, mineraalinen, luonnonmateriaaleista valmistettu lämmöneristelevy sisäpuoliseen lämmöneritykseen.
- Hyvä lämmöneristävyys
- Helppo työstää
- Kapillaarisesti aktiivinen
- Diffuusioavoin
- Ekologinen valmistusprosessi

Varastopaksuuksien lavakoot: 33,66 m2 / levypaksuus 5 cm, 16,80 m2 / levypaksuus 10 cm.
Tilaustuotteiden minimitoimituserä 4 lavaa.

Käyttökohteet

- Kiviaineisten ulkoseinien sisäpuolinen lämmöneristäminen, esim. maanvastaiset seinät, betoni-, kevytbetoni (siporex) ja harkkoseinät sekä massiivitiilijulkisivut
- Kiviaineisten kattopintojen (esim. tiiliholvit) sisäpuolinen lämmöneristäminen

Käyttöohjeet

Alusta

Kiviaineisen alustan tulee olla tasainen, puhdas, kantava sekä levyn liimaamiseen soveltuva. Vanhat maalit, suolat, pikisivelyt jne. tulee poistaa. Tarvittaessa alusta voidaan imukyvyn tasaamiseksi esikäsitellä Fescon Silikaattipohjusteella. Alusta tulee kostuttaa (mattakosteaksi) ennen levyjen kiinnitystä. Alustan mahdolliset vauriot sekä vesivuodot tulee korjata ennen silikaattilevyjen asennusta.

Levyjen käsittely ja kiinnitys

Silikaattilevy SKL on sahattavissa käsisahalla ja muotoiltavissa tavanomaisilla puuntyöstötyökaluilla. Ennen levyjen kiinnitystä alustan epätasaisuudet tulee oikaista kohteeseen soveltuvalla laastilla, esim. Fescon Sokkeli- ja oikaisulaasti SOL, Sisärappauslaasti SR7 tai Korjausbetoni RKB. Levyt asennetaan tiililimityksellä ja kiinnitetään alustaan Kiinnitys- ja pintalaastilla. Kiinnityksessä laastipeitto tulee olla 100 %. Tämä varmistetaan levittämällä laastia alustaan sekä levyn taakse. Asenna levyt siten, että punaiseksi käsitelty puoli jää näkyviin.

Pinnoitus

Levyt tasoitetaan Kiinnitys- ja pintalaastilla, joka vahvistetaan Fescon Lasikuituverkolla. Pintalaastin kuivumisen jälkeen levyt maalataan Fescon Sisäsilikaattimaalilla.
Katso tarkemmat ohjeet Fescon SKL Silikaattilevyjen asennusohjeesta.

Jätteenkäsittely

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

EU jäterekisteri: 060299

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

Tekniset tiedot

Materiaalimenekki	n. 4,3 levyä /m^2
Runkoaine	Kalkki, hiekka
Väri	Valkoinen
Tiheys	n. 110 kg/ m^3
Puristuslujuus	≥ 300 kPa
Vetolujuus	0,07 N/mm^2 (70KN/mm^2)
Palokäyttäytyminen	A1 EN13501-1:2007+A1: 2009
Lämmönjohtavuus	D23/50 = 0.043 W/(mK) design = 0.045 W/(mK)
pH	10-11
Vesihöyryn läpäisevyys	μ = 3
Koko	**Levykoko / Pakkaus**Varastotuotteet 60 x 39 x 5 cm - 8 levyä / pkt (18 pkt / lava 33,66 m^2) 60 x 39 x 10 cm - 6 levyä / pkt (12 pkt / lava 16,8 m^2) Tuotteiden toimitukset täysinä lavoinaTilaustuotteet 60 x 39 x 6 cm - 10 levyä / pkt (12 pkt / lava 21,06 m^2) 60 x 39 x 8 cm - 5 levyä / pkt (18 pkt / lava 16,85 m^2) 60 x 39 x 12 cm - 5 levyä / pkt (12 pkt / lava 14,05 m^2) 60 x 39 x 14 cm - 4 levyä / pkt (12 pkt / lava 11,23 m^2) 60 x 39 x 16 cm - 3 & 4 levyä / pkt (6 pkt / lava 9,83 m^2) 60 x 39 x 18 cm - 3 levyä / pkt (12 pkt / lava 8,42 m^2) 60 x 39 x 20 cm - 3 levyä / pkt (12 pkt / lava 8,42 m^2) Tuotteiden toimitukset täysinä lavoina. Varmista tilaustuotteiden aikataulu Fescon asiakaspalvelusta.

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