Ajakohastatud 6.10.2026 Prinditud 23.11.2026

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

SILIKAATPLAAT SKL



CE NEW!

Tootekirjeldus

Mittesüttiv, kiuvaba ja mineraalne looduslikest materjalidest valmistatud soojusisolatsiooniplaat siseisolatsiooniks.
- Hea soojusisolatsioonivõime
- Lihtne töödelda
- Kapillaarselt aktiivne
- Difusioonile avatud
- Ökoloogiline tootmisprotsess

Tooted tarnitakse alati täisalustel. Laos olevate paksuste aluse suurused: 33,66 m^2 / plaadi paksus 5 cm, 16,80 m^2 / plaadi paksus 10 cm. Tellimustoodete minimaalne tarnekogus on 4 alust.

Kasutuskohad

- Mineraalsete välisseinte siseisolatsioon, nt pinnasega kokkupuutuvad seinad, betoon-, kergbetoon- (Siporex) ja plokiseinad ning täistellistest fassaadid
- Mineraalsete laepindade siseisolatsioon (nt tellisvõlvid)

Kasutusjuhend

Aluspind

Mineraalne aluspind peab olema tasane, puhas, kandev ja plaatide liimimiseks sobiv. Vanad värvikihid, soolad, tõrva- ja bituumenkatteid jm tuleb eemaldada. Vajadusel võib aluspinna imavuse ühtlustamiseks eeltöödelda Fesconi Silikaatkrunt. Enne plaatide paigaldamist tuleb aluspind niisutada (mati niiskuseni). Aluspinna võimalikud kahjustused ja vee lekked tuleb parandada enne silikaatplaatide paigaldamist.

Plaatide töötlemine ja kinnitamine

Fesconi Silikaatplaat SKL on lõigatav käsisaega ja vormitav tavaliste puidutööriistadega. Enne plaatide paigaldamist tuleb aluspinna ebatasasused tasandada sobiva seguga, näiteks Fesconi Sokli- ja tasanduskrohv SOL, Siseruumide krohvisegu SR 7 või Remondibetoon RKB.
Plaadid paigaldatakse tellisvuugina ja kinnitatakse aluspinnale Fesconi Kinnitamis- ja pinnakrohv. Kinnitusel peab segu katma 100% pinnast, mis tagatakse segu kandmisega nii aluspinnale kui ka plaadi tagaküljele.
Paigalda plaadid nii, et punaseks töödeldud pool jääb nähtavale.

Viimistlus

Plaadid tasandatakse Fesconi Kinnitamis- ja pinnakrohv, mis armeeritakse Fesconi Klaaskiudvõrk.
Pärast pinnasegu kuivamist värvitakse pind Fesconi Sise-silikaatvärviga.
Täpsemad juhised leiad dokumendist Fescon SKL Silikaatplaatide paigaldusjuhend.

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

Jäätmekäitlus

EL jäätmeregister: 060299

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	u. 4,3 plaati/m^2
Täitematerjal	Lubi, liiv
Värvus	Valge
Tihedus	u. 110 kg/ m^3
Survetugevus	≥ 300 kPa
Tõmbetugevus	0,07 N/mm^2 (70KN/mm^2)
Tuletundlikkus	A1 EN13501-1:2007+A1: 2009
Soojusjuhtivus	D23/50 = 0.043 W/(mK) design = 0.045 W/(mK)
pH	10-11
Veeauru läbilaskvus	μ = 3
Suurus	**Plaadi mõõt / Pakend**Laotooted 60 x 39 x 5 cm – 8 plaati / pakk (18 pakk / alus 33,66 m^2) 60 x 39 x 10 cm - 6 plaati / pakk (12 pakk / alus 16,8 m^2) Toodete tarned täisalustel.Tellitavad tooted 60 x 39 x 6 cm - 10 plaati / pakk (12 pakk / alus 21,06 m^2) 60 x 39 x 8 cm - 5 plaati / pakk (18 pakk / alus 16,85 m^2) 60 x 39 x 12 cm - 5 plaati / pakk (12 pakk / alus 14,05 m^2) 60 x 39 x 14 cm - 4 plaati / pakk (12 pakk / alus 11,23 m^2) 60 x 39 x 16 cm - 3 & 4 plaati / pakk (6 pakk / alus 9,83 m^2) 60 x 39 x 18 cm - 3 plaati / pakk (12 pakk / alus 8,42 m^2) 60 x 39 x 20 cm - 3 plaati / pakk (12 pakk / alus 8,42 m^2) Toodete tarned täisalustel. Kinnita tellitavate toodete tarneaeg Fesconi klienditeenindusest.

Lahtiütlus Andmed põhinevad katsetel ja praktilistel kogemustel. Meil ei ole võimalik mõjutada töökoha tingimusi ja me ei saa seega vastutada lõpptulemuse eest, mida mõjutavad kohalikud tingimused.