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

SILIKAATPIIRDELAUD 500 X 250 X 15 MM



NEW!

Tootekirjeldus

Mittesüttiv, kiuvaba ja mineraalne kaltsiumsilikaadist valmistatud soojusisolatsiooniplaat silikaatplaadisüsteemis aknaniššide valmistamiseks.

- Hea soojusisolatsioon
- Lihtne töödelda
- Kapillaarselt aktiivne
- Difusioonile avatud
- Ökoloogiline tootmisprotsess

Kasutuskohad

- Silikaatplaadisüsteemiga teostatud siseseinte aknaniššide ja teiste eendite soojusisolatsioon ja tugevdamine

Kasutusjuhend

Aluspind

- Aluspind peab olema tasane, puhas, kandev ja plaatide liimimiseks sobiv.
- Enne plaatide paigaldamist tuleb nii aluspind kui ka plaadid niisutada (mati niiskuseni).

Plaatide käsitlemine ja kinnitamine

- Plaatide käsitlemine on lihtne. Plaate saab lõigata käsisaega ja vormida tavaliste puidutööriistadega.
- Plaadid kinnitatakse aluspinnale Kiinnittamis- ja Pinnakrohvi abil. Kinnitamisel peab krohvi katvus olema 100%, mis tagatakse krohvi kandmisega nii aluspinnale kui ka plaadi tagaküljele.

Pinnaviimistlus

- Plaadid tasandatakse Kiinnittamis- ja Pinnakrohvi abil, mis armeeritakse Fesconi Klaaskiudvõrguga.
- Aknasüvendites kasutatakse nurgavahvikut välisnurkade tugevdamiseks.
- Pärast pinnakrohvi kuivamist värvitakse plaadid Fesconi Sise-silikaatvärviga.

Plaadi mõõt / Pakend

- 500 × 250 × 15 mm
- 20 plaati / kast
- Kinnita tellitavate toodete tarneaeg Fesconi klienditeenindusest.

Jäätmekäitlus

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

EL jäätmeregister: 060299

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

Tehnilised andmed

Materjali kulunorm	u. 8 plaati / m^2
Täitematerjal	Kaltsiumsilikaat, tselluloosakiud
Värvus	Helehall
Kogus pakendis	20 plaati / kast
Tihedus	n. 180 – 187 kg/m^3
Survetugevus	≥ 1000 kPa
Tuletundlikkus	A1 EN13501-1:2010
Soojusjuhtivus	D23/50 = 0.059 W/(mK) design = 0.062 W/(mK)
pH	u. 10
Veeauru läbilaskvus	Auru difusioonitakistuse arv μ = 3
Veeimavus	46 kg/$m^2\sqrt{h}$
Suurus	Standardmõõdud (p, l) 500 × 250 Plaatide paksus 15 mm 20 plaati / kast

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.