

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

Ajakohastatud 23.10.2025 Prinditud  
14.10.2026

## 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. Plaat 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 x 250 x 15 mm
- 20 plaati / kast
- Kinnita tellitavate toodete tarneaeg Fesconi klienditeenindusest.

### Jäätmekäitlus





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

Ajakohastatud 23.10.2025 Prinditud  
14.10.2026

## Tehnilised andmed

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Materjali kulunorm  | u. 8 plaati / m <sup>2</sup>                                                 |
| Täitematerjal       | Kaltsiumsilikaat, tselluloosakiud                                            |
| Värvus              | Helehall                                                                     |
| Kogus pakendis      | 20 plaati / kast                                                             |
| Tihedus             | n. 180 – 187 kg/m <sup>3</sup>                                               |
| 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 $\mu = 3$                                       |
| Veeimavus           | 46 kg/m <sup>2</sup> √h                                                      |
| Suurus              | Standardmõõdud (p, l) 500 × 250<br>Plaatide paksus 15 mm<br>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.