

www.befhome.com

CALSIL 1000 jsou kalciumsilikátové izolační desky určené pro stavbu krbů, krbových a kachlových kamen.

Všeobecné stavebně technické osvědčení zpracované Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha s.p., zahrnuje zkoušky podle norem ČSN.

U výrobku **CALSIL 1000** jsou výrazně příznivější hodnoty tepelné vodivosti a z toho plynoucí lepší izolační vlastnosti oproti obdobným výrobkům. Tím je umožněna ještě kompaktnější stavební technologie. **CALSIL 1000** slouží jako předezdívka a tepelná izolace ve stavebním materiálu a je univerzálně použitelná jak podle norem ČSN a DIN, tak podle odborných norem stavebního řemesla kachlových kamen a teplovzdušného vytápění. Moderní výrobní zařízení a nepřetržitá kontrola kvality u distributora vám poskytují záruku stále vysokého standardu kvality těchto izolačních desek. Desky CALSIL 1000 jsou klasifikovány jako fyziologicky nezávadný a ekologicky přijatelný stavební výrobek.

Desky nejsou řezány z jednoho bloku, ale jednotlivě lisovány na filtračním lisu. Tím dosahují dobré homogenity a především oboustranně pevného a téměř bezprašného lisovaného povrchu.

Rozměry standardních formátů činí 1 000 x 500 mm a 900 x 610 mm. Standardní tloušťky existují v rozsahu od 30 mm až 100 mm.

Výrobky **CALSIL 1000** lze zpracovávat běžnými nástroji na obrábění dřeva. Zpravidla stačí ruční pilka děrovka nebo ocaska.

Přednosti:

- Malá potřeba prostoru díky nevelké tloušťce materiálu
- Nehořlavost
- Ekologický stavební výrobek
- Fyziologicky nezávadný
- Předezdívka a tepelná izolace v jednom stavebním materiálu
- Velkorozměrové desky
- Jednoduché opracování a úprava
- Bezproblémová likvidace jako u stavebního odpadu



Certifikace

Rozsah platnosti certifikace

Požární vlastnosti

Objemová hmotnost

Vlhkost

Odolnost proti tlaku

Tepelná vodivost při 200°C

Standardní formáty

Standardní tloušťky

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Stavby krbů, krbových a kachlových kamen

nehořlavý A1

220 kg/m³

max 3%

0,7 MPa

<0,08 W/mK

1 000 x 500 mm, 900 x 610 mm

30 - 100 mm

BeF Home, s.r.o., Kotvrdovice 277, 679 07 Kotvrdovice

tel.: +420 516 428 240, fax: +420 516 428 244, e-mail: info@bef.cz, www.befhome.com