



KALCIUM-SILIKÁTOVÉ DESKY KERASIL 1000





IZOLAČNÍ MATERIÁLY

- O SPOLEČNOSTI ▶
- ŽÁRUVZDORNÉ MATERIÁLY ▶
- TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ ▶
- DOKUMENTACE ▶
- KONTAKTY ▶

BETONY, HMOTY, LEPIDLA ▶

TVAROVKY ▶

KOTVÍČÍ MATERIÁLY ▶

POUŽITÍ MATERIÁLŮ ▶

CERTIFIKÁTY ▶

ZAŘÍZENÍ PRO PECE ▶

HLEDEJ:

KERATECH s.r.o. » Žáruvzdorné materiály » Izolační materiály » Izolační desky » kalcium-silikátové desky KERASIL

NOVINKY Úterý 20.12.2016 11:16 **Kalcium-silikátové desky**

26.05.2014 | Modernizace tlakové plynové pece T-240

plynové tlakové pece T-240

31.03.2014 | Konference žáruvzdorných materiálů, pecí a tepelných izolací

Naše společnost se zúčastní VIII konference žáruvzdorných materiálů

28.03.2014 | Modernizace šachtové pece SSHCM 6129 - M1

S nápomocí naší dceřiné společnosti byla realizována modernizace šachtové pece SSHCM 6129 - M1 v OAO TAİM.

Kalcium-silikátové desky se vyznačují výbornými izolačními vlastnostmi a používají se jako zadní izolace při vyzdívání termických zařízení.

| Parametry | Měr.jedn. | KERASIL 1000 | KERASIL 1100 |
|----------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| Klasifikační teplota | °C | 1000 | 1100 |
| Pevnost v ohybu | MPa | >=0,5 | >=0,5 |
| Hustota | kg / m ³ | 230 | 270 |
| Smrštění | % | <2 (1000°C) | <1,5 (1050°C) |
| Tepelná vodivost | W/m ¹ K ⁻¹ | | |
| 200 °C | | 0,078 | 0,08 |
| 400 °C | | 0,1 | 0,102 |
| 600 °C | | 0,122 | 0,124 |
| 800 °C | | 0,144 | 0,146 |
| Standartní rozměry | mm | | |
| Tloušťka | | 25-100 | 25-100 |
| Délka | | 1000 | |
| Šířka | | 500 | |