

SILCAREF VATROSTALNA OPEKA 1300-1850 °C



Karakterističan sastav porodice vatrostalnih opeka **Silcaref** je: aluminijum-oksidi, titanoksidi i silicijum-oksidi. Specificirane osobine zadržavaju do 1850 °C. Raspoložu sa izvanrednom mehaničkom, toplotnom i hemijskom stalnošću na svakoj radnoj temperaturi.

KARAKTERISTIKE

- Niska toplotna provodljivost
- Nizak toplotni kapacitet
- Velika otpornost na pritisak
- Velika hemijska stabilnost
- Dobro podnosi brze temperaturne promene

TEHNIČKI PODACI

Radna temperatura	1300 ... 1850 °C (u zavisnosti od tipa)
Gustina	580 ... 1550 kg/m ³ (u zavisnosti od tipa)
Otpornost na pritisak	1,2 ... 13,5 N/mm ²
Koeficijent toplotne provodljivosti	0,17 ... 0,94 W/m °K (na 400 °C) 0,25 ... 0,99 W/m °K (na 1000 °C)

MERE

Standardni formati	229 x 114 x 64 mm 250 x 124 x 64 mm
Specijalna mera	800 x 600 x 150 mm (na poseban zahtev)