

ΠΥΡΙΤΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ

Θερμομονωτικό - Πυράντοχο

Περιγραφή

Οι πλάκες πυριτικού ασβεστίου συνδιάζουν υψηλή θερμοκρασία λειτουργείας, με σχετικά χαμηλό βάρος, και καλή μηχανική αντοχή.

Πλεονεκτήματα

- Θερμομονωτικό
- Πυράντοχο

Εφαρμογές

- Τζάκια
- Λέβητες
- Φούρνους,κα

Διαστάσεις

1000x610x25mm

Χρώμα

Γκρι

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατάταξη Θερμοκρασίας: 1100 ° C

Πυκνότητα: 260 kg / m³ (± 10%)

Πορώδες: 90 Vol .-%

Αντοχή σε θλίψη: 1,6 N / mm²

Αντοχή σε θλίψη μετά από 12 ώρες ψήσιμο σε: 750 ° C 1,2 N / mm² 950 ° C 1,0 N / mm²

Ειδική θερμότητα: 0,8 – 1,2 kJ / kgK

Θερμική γραμμική μεταβολή: μετά από 12 ώρες ψήσιμο σε: 1050 ° C -1,5%

Τιμή pH: περ. 10

Θερμική αγωγιμότητα

200°C 0,09 W/mK

400°C 0,11 W/mK

600°C 0,13 W/mK

800°C 0,16 W/mK

