

KARTA TECHNICZNA

PŁYTA BOARD PRO-100 BIO

Board Pro-100 BIO to bezpieczne toksykologicznie, sztywne płyty o wysokiej gęstości, należące do grupy materiałów włóknistych wysokotemperaturowych. Otrzymywane są poprzez formowanie próżniowe z dodatkiem spoiw organicznych i nieorganicznych. Płyty Board PRO-100 BIO to produkty otrzymywane z krzemianów ziem alkalicznych. Są idealną alternatywą dla włókien typu RCF.



Płyty mają zastosowanie w przemyśle metalurgicznym, petrochemicznym, samochodowym, energetyce, wyłożenie robocze pieców przemysłowych, sztywne warstwy izolacji wyłożeń z ceramiki twardej

WŁAŚCIWOŚCI:

- Bezpieczeństwo pracy
- Wysoka temperatura pracy
- Dobra wytrzymałość mechaniczna
- Łatwy w instalacji i obróbce
- Lekki
- Ulega biodegradacji
- Wysoka odporność na szok termiczny
- Niskie przewodnictwo cieplne
- Niska pojemność cieplna

PARAMETRY TECHNICZNE:

Opis parametru	Wartość
Temperatura klasyfikacyjna	1250°C
Gęstość pozorna	265-320 kg/m ³
Straty prażenia	< 7%
Współczynnik przewodnictwa cieplnego λ dla 800°C	0,13 W/mK
Wytrzymałość na zginanie	> 500 kPa

** Niniejsza karta ma charakter poufny. Przekazywanie, kopiowanie i ujawnianie jej osobom trzecim wymaga pisemnej zgody PRO-HURT. Karta jest skierowana do adresata/adresatów określonych wyżej i stanowi własność adresata. Ujawnienie karty jest zabronione. Jeżeli nie jesteś docelowym adresatem, należy natychmiast usunąć tę kartę i powiadomić nadawcę telefonicznie lub mailowo.*