



## PROMASIL®-1000, -1000 P, -1100, Płyty do 1100°C

PROMASIL®-1000, -1000P, -1100, -A, to lekkie krzemianowo-wapniowe płyty izolacyjne - nie zawierają azbestu. Są idealnym materiałem na tylną warstwę izolacyjną dla monolitycznych wyłożeń z betonów oraz wymurówek z prostek ogniotrwałych. Niska odporność na wstrząsy cieplne w zasadzie wyklucza użycie w warstwie pracującej. PROMASIL®-A jest materiałem o wysokiej wytrzymałości i specjalnie przeznaczonym dla przemysłu aluminium.

### Zalety i właściwości:

Niskie przewodnictwo cieplne wysoka odporność cieplna niski skurcz termiczny niska gęstość odporność na gazy (CO, NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> i CH<sub>4</sub>) brak siarki bardzo niska zawartość Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

### Obszary zastosowań:

- Płyty i prefabrykaty z materiału PROMASIL® mają szerokie zastosowanie w wielu branżach przemysłowych a szczególnie w konstrukcji urządzeń termicznych.
- Przemysł metalurgiczny: piece do wytopu, piece do obróbki cieplnej.
- Przemysł ceramiczny: piece komorowe i tunelowe.
- Przemysł szklarski: wanny szklarskie, kanały chłodzące.
- Przemysł cementowy: wymienniki ciepła, separatory (cyklony).
- Przemysł chemiczny i petrochemiczny: jednostki krakingu, reaktory.

### Obróbka i przetwarzanie:

PROMASIL® można obrabiać maszynami i narzędziami do drewna. Płuca nie absorbują pyłu wytworzonego przy obróbce - materiał higienicznie bezpieczny.

PROMASIL -1000, -1000P, 1100	
Długość i szerokość(mm)	1000 x 500
Grubość płyt (mm)	25, 30, 40, 50, 60, 65, 70, 75, 80, 90, 100
<b>TOLERANCJE:</b>	
Długość i szerokość(mm)	± 1,5 mm
Grubość płyt (mm)	± 1,3 mm

