

## KARTA TECHNICZNA

### Opis produktu

**PROMASIL® 1000 L** - to wysokotemperaturowe, krzemianowo-wapniowe, bezazbestowa płyty termoizolacyjne. To lekkie o dużych wymiarach płyty izolacyjne o bardzo dobrych właściwościach termicznych. Ich jednorodna i trwała struktura matrycy mineralnej gwarantuje doskonałe właściwości mechaniczne i termiczne.

PROMASIL® -1000L to płyty wytrzymałe mechanicznie i odporne na wibracje oraz o dobrej stabilności termicznej aż do 1000 ° C.

### Dane Techniczne

Produkt:		Płyty krzemianowo-wapniowe
Typ:		<b>PROMASIL® 1000 L</b>
Kolor:		biały
Temperatura klasyfikacyjna:	°C	1000
Skurcz liniowy w T <sub>K</sub> , 12 h:	%	0,5
Gęstość pozorna ρ:	kg/m <sup>3</sup>	300
Wytrzymałość na zginanie (w kierunku podłużnym)	N/mm <sup>2</sup>	1,0
Wytrzymałość na ściskanie (w kierunku prostopadłym):	N/mm <sup>2</sup>	2,5
Ciepło właściwe c (do 400°C):	kJ/kgK	1,02
Wspcz. przewodn. ciepln. λ:		
w	200 °C	0,08
	400 °C	0,10
	600 °C	0,13
	800 °C	0,16
Wspcz. rozszerzaln. ciepln α:	m/m·K	6,0 × 10 <sup>-6</sup>

Wszystkie techniczne dane są wartościami średnimi z produkcji, które podlegają zwykłym zmiennościom. Nie stanowią one podstawy do roszczeń z tytułu gwarancji. Wszystkie informacje podano wg najlepszej wiedzy i aktualnego poziomu rozwoju technologicznego. Możliwe są modyfikacje wynikające z najnowszych osiągnięć nauki. Nie wykluczone są błędy w druku. Obowiązują wyłącznie nasze warunki dostaw. Na żądanie udostępniamy Kartę Charakterystyki materiału. Informacje zawarte w tej publikacji nie stanowią informacji medycznej.

12.10.2015, CSI\_E, hpi-sp