

## KARTA TECHNICZNA

### Opis produktu

**PROMASIL® 950-KS** to wysokotemperaturowa, krzemianowo-wapniowa, bezazbestowa płyta termoizolacyjna. PROMASIL® to produkt łączący w sobie bardzo wysokie parametry techniczne przy relatywnie niskich kosztach zakupu i instalacji. Zapewnia znakomite parametry izolacyjne i konstrukcyjne izolacji kominków, pieców kaflowych i otwartych palenisk. Produkt bezazbestowy, uznany i dopuszczony do stosowania w większości krajów Unii Europejskiej m.in. polecany do stosowania we Francji, Czechach, Niemczech, itd.

### Dane Techniczne

Produkt:		Izolacyjne płyty krzemianowo-wapniowe
Typ:		<b>PROMASIL® 950-KS</b>
Materiał niepalny – Badanie	PN-93/b-02862	ITB LP-989/134/02
Materiał niepalny Mat. Budowlany – Rekomendacja techn. Materiał budowlany – Aprobata techn.	DIN 4102-A1 ITB DiBt	Certyfikat P-MPA-E-01-547 RT ITB-1143/2008 Z-43.14-139
Kolor:		biały
Temperatura klasyfikacyjna:	°C	950
Skurcz liniowy w T = 500°C , 12 h:	%	<0,1
Gęstość pozorna ρ:	kg/m <sup>3</sup>	245
CCS (wytrzymałość na ściskanie):	N/mm <sup>2</sup>	1,4
Ciepło właściwe c:	kJ/kgK	1,03
Wspcz. przewodn. ciepln. λ:	W/mK	
w		
200 °C		0,07
400 °C		0,10
600 °C		0,14
800 °C		0,17
Wspcz. rozszerzaln. ciepln α:	m/m·K	5,4 · 10 <sup>-6</sup>
Odporność na atmosfery:		Co, CH <sub>4</sub> , NH <sub>3</sub> , N <sub>2</sub> , powietrze
Skład chemiczny:	%	
Straty prażenia:		11,5
SiO <sub>2</sub> :		44,0
CaO:		43,0
Alkalia:		0,2

Wszystkie informacje podano wg najlepszej wiedzy i aktualnego poziomu rozwoju technologicznego. Nie wykluczone są błędy w druku. Obowiązują wyłącznie nasze warunki dostaw.