
Dane aktualne na dzień: 02-07-2026 21:48

Link do produktu: <https://dimu.pl/plyta-izolacyjna-kominkowa-skamo-board-100061030-p-17.html>



Płyta izolacyjna kominkowa Skamo Board 1000/610/30

Cena	138,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	SkamoEnclosureBoard

Opis produktu

Płyta kominkowa SkamoEnclosure Board to krzemianowo - wapniowa płyta izolacyjna, o doskonałej wartości izolacyjnej, zaprojektowana do zastosowań w maksymalnych temperaturach sięgających **1000 °C**. To również samonośna płyta konstrukcyjna, o wysokich parametrach wytrzymałościowych, zaprojektowana między innymi do wykonania elementów konstrukcyjnych obudów kominków grzewczych.

Karta techniczna: SkamoEnclosure Board



Właściwość	Wartość	Jednostka
Maksymalna temperatura robocza	1 000	°C
	1 832	°F
Gęstość nasypowa, w stanie suchym	225	kg/m ³
	14	lbs/ft ³
Wytrzymałość na ściskanie w temperaturze otoczenia (DS/EN ISO 8895_2006)	2,8	MPa
	406	lbs/in ²
Wytrzymałość na zginanie (EN 993-6:1995)	1,4	MPa
	203	lbs/in ²
Porowatość całkowita (EN 1094-4:1995)	91	%
Gazoprzepuszczalność (EN 993-4:1995)	0,7	nPm
Ciepło właściwe	0,84	kJ/(kg×K)
	0,20	BTU/(lb×°F)
Współczynnik odwracalnej rozszerzalności cieplnej przy temp. 20 - 750°C (68 - 1,382°F)	5,5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
	3,1	×10 ⁻⁶ °F ⁻¹
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 1607)	610	kPa
	88,47	lbs/in ²
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności (EN 1604) przy temp. 23°C - 90%RH - 48 h	0,0	%

Analiza chemiczna, typowa			
Krzemionka	SiO ₂	47	%
Tlenek żelaza	Fe ₂ O ₃	0,1	%
Korund	Al ₂ O ₃	0,2	%
Tlenek magnezu	MgO	0,4	%
Tlenek wapnia	CaO	42	%
Tlenek sodu	Na ₂ O	0,1	%
Tlenek potasu	K ₂ O	0,1	%
Strata w czasie zapłonu przy temp. 1 025°C (1,877°F)	LOI	9	%

Badania reakcji na ogień (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Klasa A1
Numer taryfy celnej HS (Zharmonizowany System Oznaczenia i Kodowania Towarów)	6806.90.00
Kolor	SZARY