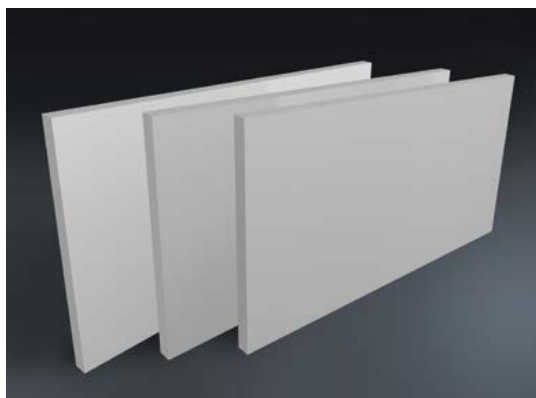


KARTA TECHNICZNA

IZOLACJA DO KOMINKÓW

PŁYTA KRZEMIANOWO-WAPNIOWA

Płyty krzemianowo-wapniowe są to wysokotemperaturowe płyty termoizolacyjne bez dodatku azbestu. Dzięki swoim parametrom idealnie nadają się do izolacji cieplnej obudowy kominka.



Ich właściwości sprawiają, że montaż jest bardzo łatwy. Płyty są lekkie, a do ich obróbki można wykorzystać najprostsze narzędzia stolarskie jak piła do drewna. Płyty są produktem niepalnym. Od wewnętrznej strony płyty są poddawane wysokim temperaturom, natomiast strona zewnętrzna pozostaje w bezpiecznej temperaturze dla człowieka. Produkt łączący w sobie bardzo wysokie parametry techniczne przy relatywnie niskich kosztach zakupu i instalacji. Zapewnia znakomite parametry izolacyjne kominków, pieców kaflowych i otwartych palenisk. Materiał ten został uznany i dopuszczony do stosowania w większości krajów Unii Europejskiej m.in. polecany do stosowania we Francji, Czechach, Niemczech, itd.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Rozmiar płyty:	30x500x1000 mm
Max. temp. stosowania:	1000°C
Wytrzymałość na zginanie:	≥0,50 MPa
Kolor:	Biały
Gęstość:	250 kg/m ³
Skurcz po 3h w temp. 1000°C:	≤1,5%

Przewodnictwo cieplne:

t_{śr} 200°C:	0,07 W/mK
t_{śr} 400°C:	0,10 W/mK
t_{śr} 600°C:	0,14 W/mK
t_{śr} 800°C:	0,17 W/mK

SPOSÓB PAKOWANIA:

Nazwa	gęstość [kg/m ³]	ilość w kartonie [m ²]	ilość w kartonie [szt.]	ilość na palecie [m ²]	ilość na palecie [karton]
Płyta biała krzemianowo-wapniowa 30x500x1000mm	250	5	10	80	16