



Skamol to duński producent materiałów izolacyjnych o wysokich parametrach technicznych, stosowanych w wielu branżach na całym świecie. Jesteśmy solidną firmą z ponad 100-letnim doświadczeniem w izolacjach, jednak pozostajemy wierni fundamentom naszej

działalności: zastosowaniu i innowacjach. Nieustannie dążymy do doskonałości naszych produktów. Angażujemy się w sposób prawdziwy w relacje z naszymi klientami w różnych sektorach przemysłu. Odwiedź nas na stronie [www.skamol.com](http://www.skamol.com)



## SkamoEnclosure - płyta kominkowa SKAMOTEC 225



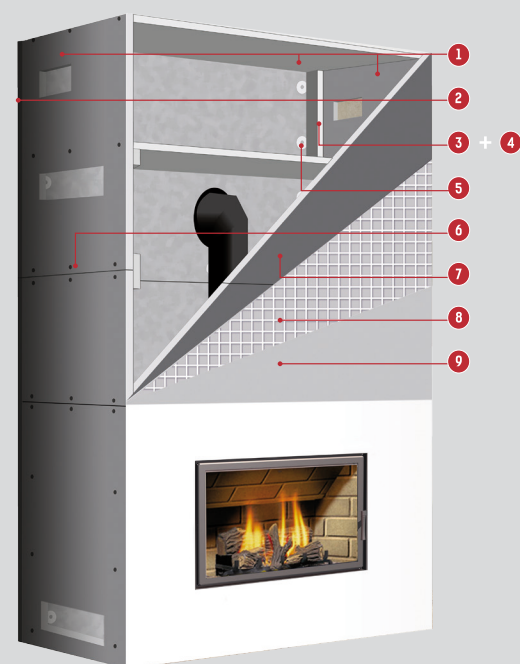
PARAMETRY TECHNICZNE	
Klasa odporności ogniowej	A1, materiał niepalny
Maksymalna temperatura eksploatacji	1 000 °C
Gęstość	225 kg/m <sup>3</sup>
Wytrzymałość na ściskanie (EN 1094-5: 1995)	2,8 MPa
Wytrzymałość na zginanie (EN 993-6:1995)	1,4 MPa
Porowatość	91 %
Wartość pH	10,3
Współczynnik przewodzenia ciepła (dla 10°C)	0,06 W/(m×K)
Skład	SiO <sub>2</sub> - 45% , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0.2% , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 0.2% , MgO - 0.7% , CaO - 45% , Na <sub>2</sub> O - 0.1% , K <sub>2</sub> O - 0.2%

STANDARDOWE WYMIARY		
Szerokość x Długość (mm)	Grubość (mm)	Waga (kg)
610 x 1000	25, 30, 40 oraz 50	3.4 – 6.9
1000 x 1220		6.9 – 13.7
2040 x 1220		14 – 28
2440 x 1220		16.8 – 33

Tolerancja wymiarów: długość i szerokość +/- 2,5 mm, grubość +/- 1,5 mm

Płyta SkamoEnclosure SKAMOTEC 225 służy do budowy kominka, będąc jednocześnie jego izolacją. Tworzy lekką oraz sztywną konstrukcję i jest łatwa w obróbce przy użyciu tradycyjnych narzędzi stolarskich. Płyta jest doskonałym izolatorem wysokich temperatur panujących wewnątrz obudowy kominkowej, zapewnia bezpieczny ich poziom po stronie zewnętrznej. Idealnie nadaje się do izolacji belki drewnianej, ścianek bocznych oraz ściany za kominkiem.

## SkamoEnclosure - składowe systemu



- SkamoEnclosure SKAMOTEC 225**  
Płyta kominkowa SKAMOTEC 225
- SkamoEnclosure Adhesive**  
Zaprawa klejąca
- SkamoEnclosure HT Primer**  
Wysokotemperaturowy IMPREGNAT HT
- SkamoEnclosure HT Adhesive**  
Wysokotemperaturowy klej HT
- SkamoEnclosure TDM Plug**  
Kołki TDM
- SkamoEnclosure TD Screws**  
Wkręty TD
- SkamoEnclosure Primer**  
Preparat gruntujący
- SkamoEnclosure Mesh**  
Siatka wzmacniająca z włókna szklanego
- SkamoEnclosure Smooth Plaster**  
Masa szpachlowa

# SkamoEnclosure

Building

## BEZPIECZNY SYSTEM DO BUDOWY KOMINKÓW



**Skamol Eastern Europe**  
Building Division  
Lipkowa 62, 32-540 Trzebinia  
T: +48 32 793 70 29  
M: [easterneurope@skamol.com](mailto:easterneurope@skamol.com)  
[www.skamol.com](http://www.skamol.com)

REGION 1: **Tel. 668 600 662**  
zachodnio-pomorskie  
lubuskie, pomorskie  
warmińsko-mazurskie  
kujawsko-pomorskie, wielkopolskie

REGION 2: **Tel. 735 978 133**  
dolnośląskie, opolskie  
śląskie, małopolskie  
podkarpackie  
lubelskie

REGION 3: **Tel. 698 078 088**  
mazowieckie  
łódzkie  
świętokrzyskie  
podlaskie

[www.skamotec225.pl](http://www.skamotec225.pl)



# SKAMOTEC 225

## bezpieczne płyty do zabudowy kominka

Firma Skamol wprowadziła na rynek innowacyjny sposób realizacji zabudowy kominka. SKAMOTEC 225 to lekka i niepalna płyta budowlana, ułatwiająca proces realizacji obudowy kominka poprzez eliminację profili stalowych. Rezultatem jest kompletne rozwiązanie w postaci jednego produktu dla obudowy twojego kominka,

z możliwością wyboru wielu modeli i rodzajów wykończenia.

SKAMOTEC 225 to unikalna alternatywa dla sprzedawców oraz instalatorów, zapewniająca maksymalizację ich działalności dzięki szybkim i łatwym instalacjom, skutkującym uzyskaniem kominka o wyjątkowym wyglądzie.



Skróć czas budowy –  
zarób więcej.



Płyty budowlane SKAMOTEC 225 dają się łatwo przycinać do dowolnego kształtu i rozmiaru.

## Korzyści

SKAMOTEC 225 widnieje na liście niepalnych materiałów izolacyjnych w europejskiej klasie A1. Wytrzymuje temperatury do 1000°C. Oznacza to, że płyty SKAMOTEC 225 chronią przed zapaleniem i nie przyczyniają się do rozprzestrzeniania szkodliwego dymu, a także nie uwalniają

żadnych szkodliwych substancji obecnych w trakcie spalania. Odporność termiczna oraz wytrzymałość płyt SKAMOTEC 225 przyczynia się również do zapobiegania powstawaniu pęknięć oraz eliminacji kosztownych ponownych wezwań od niezadowolonych klientów.

## Łatwa instalacja

Lekkość płyt SKAMOTEC 225 sprawia, że jest to produkt łatwy w przenoszeniu oraz instalacji. Płyta SKAMOTEC 225 jest ok. 50% lżejsza niż inne płyty niepalne dostępne dzisiaj na rynku. Realizacja zabudowy kominka za pomocą płyty SKAMOTEC 225 jest niezmiernie łatwa: stosuje się powszechnie używane narzędzia do pracy z drewnem oraz

imadła do przycinania, kształtowania i łączenia z dowolnym materiałem, pozostawiając niewiele niepotrzebnego materiału. SKAMOTEC 225 pozwala na znaczne skrócenie czasu wykonania zabudowy kominka, przez co maksymalizuje swoją działalność.



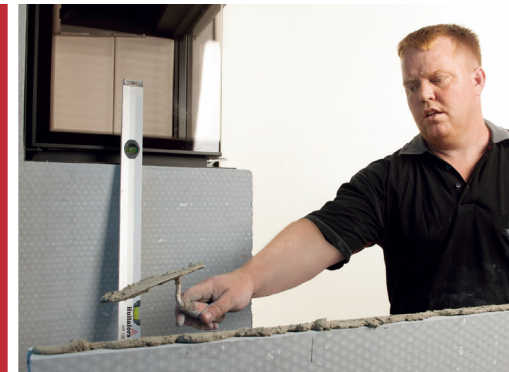
## „ PŁYTY SKAMOTEC 225 SĄ ŁATWE W UŻYCIU I SZYBKIE W INSTALACJI

Greg Fraser, instalator palenisk i kominków

„Zanim zacząłem stosować płyty SKAMOTEC 225, musiałem zmierzyć się z problemem powszechnym wśród sprzedawców oraz instalatorów – pojawiające się pęknięcia w zabudowie kominka oraz kosztowne ponowne wezwania od niezadowolonych klientów. Stosując SKAMOTEC 225 udało mi się wyeliminować większość ponownych wezwań.

To, co w tym produkcie podoba mi się najbardziej, to łatwość użycia, niewielkie straty materiału oraz szybkość instalacji. Pozwala mi to na szybszą realizację zleceń i usprawnienie mojego biznesu.

Lubię stosować ten produkt dla całej zabudowy kominka. Daje mi to gwarancję, że wykonałem bezpieczny kominek dla mojego klienta. “



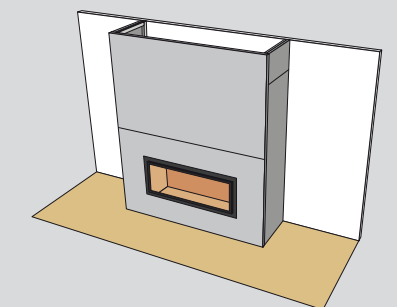
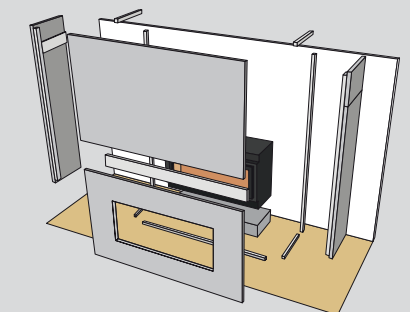
## Jeden produkt budowlany – wiele rozwiązań

Z uwagi na dużą wytrzymałość płyt SKAMOTEC 225, instalatorzy mogą stosować różne materiały wykończeniowe, np. kamień i płytki. Za pomocą tego produktu można stworzyć wiele typów zabudowy kominków.

W rzeczywistości, większość zabudowy kominków można wykonać za pomocą wyłącznie płyt SKAMOTEC 225, zastępując lekką konstrukcją ramową oraz pokrycie ściany. Eliminuje to jeden cały etap w procesie budowy, łącząc wiele materiałów budowlanych w jednym produkcie.

Płyty SKAMOTEC 225 stosowane są zarówno do tradycyjnych jak i nowoczesnych instalacji kominkowych, jak pokazano na powyższym przykładzie.

Aby zapoznać się z bardziej inspirującymi przykładami zabudowy kominków za pomocą płyt SKAMOTEC 225 oraz pobrać instrukcję instalacji, wejdź na stronę [www.skamotec225.pl](http://www.skamotec225.pl)



Przykład instalacji ścianki wykonanej w całości z płyt SKAMOTEC 225.

