

# IZOLACJA TERMICZNA KOMINKA - FIREROCK

## Jak prawidłowo wykonać izolację termiczną kominka?

Decyzja o budowie kominka powinna być podejmowana na etapie projektowania domu, gdyż pozwala to na uwzględnienie wszystkich koniecznych rozwiązań związanych z:

- lokalizacją kominka,
- dobór mocy kominka do kubatury pomieszczenia/mieszkania
- zaprojektowaniem kominka, który zapewni odpowiedni ciąg (zbyt mały ciąg może powodować cofanie się spalin, natomiast zbyt duży ciąg powoduje szybkie spalanie się drewna),
- wzmocnieniem stropu, jeśli to konieczne,
- wykonaniem bilansu wentylacyjno-nawiewnego uwzględniającego potrzeby kominka.

## Izolacja termiczna kominka płytami FIREROCK

### 1. Krok | Docięcie płyt



Dokładne rozplanowanie ułożenia płyt **FIREROCK** i precyzyjne docięcie minimalizuje ich zużycie i zmniejsza ilość odpadów. Płyty montuje się mechanicznie przy użyciu kołków ze stali nierdzewnej, na wcisk (np. z użyciem profili stalowych) lub przykleja za pomocą odpornej termicznie zaprawy klejącej.

### 2. Krok | Zaizolowanie tylnej ściany kominka.



Tylna ściana kominka, która ma kontakt z gorącym powietrzem, musi być zaizolowana płytami **FIREROCK**. Ekran aluminiowy trwale przyklejony do wełny specjalnym klejem odbija ciepło, co oznacza, że więcej gorącego powietrza zostaje zatrzymane wewnątrz komory kominka. Powietrze to będzie w dalszym etapie rozprowadzane do innych pomieszczeń.

### 3. Krok | Taśma samoprzylepna



Na etapie łączenia płyt stosuje się wysokotemperaturową samoprzylepną taśmę aluminiową.

### 4. Krok | Odstęp powietrzny



Pomiędzy wkładem kominkowym a, płytami **FIREROCK** należy zachować odstęp powietrzny wynoszący minimum 4 cm.

### 5. Krok | Izolacja blatu/belki



Należy pamiętać o izolacji marmurowego blatu (lub drewnianej belki) płytami **FIREROCK**. Brak izolacji tego elementu może spowodować jego uszkodzenie.

### 6. Krok | Instalacja profili stalowych



Po zainstalowaniu dolnej części kominka montuje się profile stalowe, służące jako stelaż pod izolację z płyt **FIREROCK** i obudowę z płyt gipsowo-kartonowych lub gipsowo-włóknowych.

### 7. Krok | Dokładne ułożenie płyt



Ważne jest zwrócenie szczególnej uwagi na dokładne układanie płyt **FIREROCK** w stelażu i uszczelnianie wszystkich połączeń wysokotemperaturową samoprzylepną taśmą aluminiową.

## 8. Krok | Komora dekompresyjna



Dla zmniejszenia oddziaływania gorącego powietrza na sufit, tuż pod stropem, wydziela się komorę dekompresyjną i montuje w niej płyty **FIREROCK**. W kolejnym etapie montuje się do rusztu płyty gipsowo-kartonowe lub gipsowo-włóknowe i pozostałe akcesoria, np. kratki wentylacyjne, oraz wykonuje prace wykończeniowe.

Powyższe wskazówki wykonawcze mają charakter wyłączenie poglądowy.

Z uwagi na bezpieczeństwo i efektywność użytkowania ROCKWOOL zaleca kompleksowy montaż kominka przez specjalistyczne firmy wykonawcze.

Copyright © 2012, ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., Wszelkie prawa zastrzeżone

CREATE AND PROTECT®

Niniejsza strona internetowa stosuje pliki COOKIES w celach statystycznych, funkcjonalnych oraz dostarczania maksymalnego komfortu podczas przeglądania serwisu i korzystania z jego usług. Korzystając ze strony użytkownik wyraża zgodę na używanie COOKIES zgodnie z bieżącymi ustawieniami przeglądarki. Więcej w [Polityce plików cookies](#).