



Izolacja obudów kominków

Płyty kominkowe Isover zostały stworzone specjalnie do termicznej izolacji kominków. Przeznaczone są do izolacji kominków wykonanych w oparciu o wkłady kominkowe. Budowa Płyt kominkowych Isover umożliwia ich stosowanie w kominach z grawitacyjnym, jak i wymuszonym obiegiem powietrza.

Płyta kominkowa Isover wykonana jest z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych i pokryta jednostronnie folią aluminiową – pełniącą funkcję termicznego ekranu.

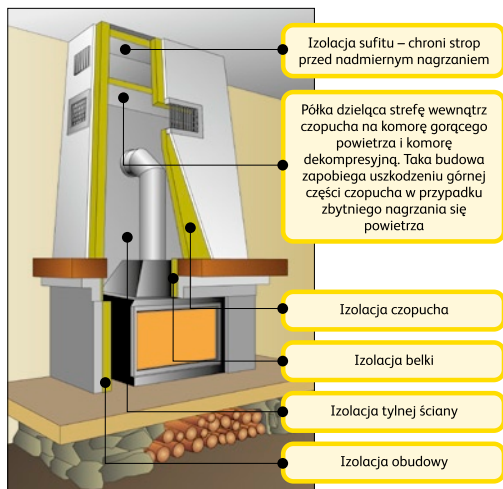
Właściwości materiału:

- odporność na wysoką temperaturę (600°C od strony wełny, jak i folii)
- produkt nie wydziela dymów, CO i CO₂
- wysoka izolacyjność termiczna
- brak chłonności wilgoci z otoczenia

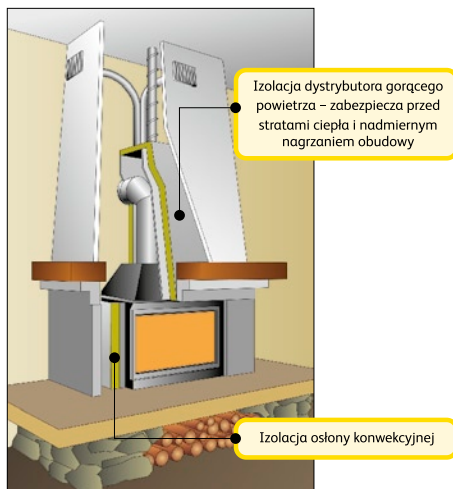
Parametry techniczne:

- Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_D=0,033$ [W/mK]
- Klasyfikacja ogniowa: A1
- Atest higieniczny: PZH: HK/B/0010/02/2006
- Aprobata techniczna: AT/2000-02-0971-04

grubość mm	długość mm	szerokość mm	m ² /opak
25	1000	500	6,00
30	1000	500	5,00
40	1000	500	3,50
50	1000	500	3,00



kominek z grawitacyjnym obiegiem powietrza



kominek z wymuszonym obiegiem powietrza

Zalecenia i wskazówki montażowe

Wariant I

(kominek z grawitacyjnym obiegiem powietrza)

Izolacja dystrybutora gorącego powietrza – zabezpiecza przed stratami ciepła i nadmiernym nagraniem obudowy

- izolacja powinna być umieszczona w odległości min. 5 cm od wkładu (odległość może być jednak większa – co wynika często z zaleceń producentów wkładów)
- płyty należy montować folią skierowaną do wkładu kominkowego
- do montażu płyt należy używać profili zapewniających ich ciasne osadzenie

Wariant II

(kominek z wymuszonym obiegiem powietrza)

- izolacja powinna być zamontowana folią na zewnątrz dystrybutora
- do mocowania płyt izolacyjnych do dystrybutora i osłon konwekcyjnych używamy gwoździ samoprzylepnych lub wkrętów montażowych z podkładkami

Ponadto:

- należy zachować ciągłość pokrycia z folii – w miejscach łączeń płyt należy zastosować samoprzylepną taśmę aluminiową o odpowiednio wysokiej odporności na temperaturę
- do docinania płyt należy używać ostrych narzędzi, tak aby krawędzie płyt były gładkie, zapewniając tym samym szczelność izolacji
- przed pierwszym uruchomieniem kominka pamiętajmy o usunięciu wszelkich resztek wełny i taśmy izolacyjnej

Porada:



ilość opakowań Płyt kominkowych Isover
gr. 30 mm na 1 kominek 1-2 kartony



waga 1 opakowania Płyt kominkowych
Isover gr. 30 mm 15 kg



Gdyby zamknąć powietrze o temp. 300 C w szkieletie o wymiarach 1 m x 1 m x 2 m zbudowanym z Płyt kominkowych Isover o gr. 30 mm to temp. powietrza wewnątrz po godzinie spadłaby tylko o 12°C.