

Bezpieczny przewód kominowy

Niezawodny komin skutecznie odprowadzający spaliny to bardzo ważny element systemu ogrzewania budynku. Dlatego warto poświęcić chwilę, by zdecydować, jaki typ wkładu kominowego sprawdzi się najlepiej w Twoim domu. Kominy typu KF wykonane są ze stali kwasoodpornej, co nadaje im trwałość i odporność na kontakt z dymem. Kominy te są kompatybilne z różnymi rodzajami kotłów.

Zalety kominów wykonanych ze stali kwasoodpornej

Stal kwasoodporna jest materiałem polecanym do produkcji wkładów kominowych. Te z kolei stanowią nieodłączny element budowy każdego kamina. Pionowa konstrukcja budowlana ma bezpośredni kontakt ze spalinami. Dlatego ważne jest, aby została wykonana z części nierdzewnych. Stal szlachetna cechuje się dużą odpornością ogniową i zapewnia ochronę przed odkształceniami termicznymi paleniska. Poznaj inne zalety kominów ze stali kwasoodpornej.

- gąszczelne,
- odporne na korozję,
- odporne na wysoką temperaturę,
- niepalne,
- szybko nagrzewające się i stygnące,
- łatwe w konserwacji,
- łatwe w czyszczeniu,
- trwałe i niezawodne.

Ogromną zaletą kominów ze stali kwasoodpornej jest też duża łatwość w ich montażu. Przewody, przyłącza lub inne akcesoria niezbędne do instalacji urządzenia są lekkie i nie ulegają uszkodzeniom mechanicznym. Złożenie samodzielnego kamina czy wkładów kominowych jest czynnością szybką i bezproblemową.

Kominy ze stali kwasoodpornej są polecane do wszystkich urządzeń grzewczych wytwarzających spaliny. Nierdzewne, stalowe przewody kominowe mogą być podłączone do kotłów olejowych, gazowych, na paliwa stałe, drewno, pellet oraz kominków. Jednak, aby móc cieszyć się z odpornego na czynniki zewnętrzne paleniska – należy wybrać prawidłowy model i dobrze go zamontować. Wówczas posłuży on nawet kilkadziesiąt lat.

Typy kominów ze stali kwasoodpornej: jednościenne, dwuścienne

Do montażu kamina jednowarstwowego niezbędne jest wykonanie dodatkowej



obudowy lub trzonu zewnętrznego (szachtu). Modele dwuścienne posiadają trzy warstwy materiału: rurę wewnętrzną kwasoodporną, dodatkową izolację w postaci wełny mineralnej, oraz zewnętrzną rurę stalową zazwyczaj w wersji błyszczącej lub malowanej. Dzięki temu są mocne i wytrzymałe. Firma KOMINFLEX oferuje samodzielne systemy kominowe izolowane typu KF, SLIM lub SLIM EKO, które są trwałe, a dodatkowo – doskonale usuwają spalinę z urządzeń grzewczych.

Materiał użyty do wykonania wkładów kominowych – co mówi na ten temat prawo?

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi wszystkie materiały wykorzystywane przy wznoszeniu domów powinny spełniać określone wymagania jakościowe. **Prawo nakazuje stosowanie surowców, wobec których wydano Deklarację Zgodności lub Certyfikat Jakości.** Dotyczy to także tworzyw, z których wykonano wkłady kominowe. Dysponowanie odpowiednimi atestami jest ważne zwłaszcza w trakcie odbioru kominia bądź wykonywania jego przeglądu. Brak stosownej dokumentacji zwykle wyklucza też możliwość ubiegania się o wypłatę odszkodowania w sytuacji, gdy doszło do pożaru domu. W przypadku wkładów kominowych zwraca się też uwagę na regulację zawartą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku. Dokument ten odnosi się do warunków technicznych, którym muszą odpowiadać budynki i ich usytuowanie. W świetle uwzględnionych w ustawie przepisów do użytku dopuszcza się jedynie przewody spalinowe i dymowe zrobione z wyrobów niepalnych. Takie elementy muszą ponadto spełniać wymogi



zdefiniowane w Polskiej Normie dotyczącej badań ogniowych małych instalacji kominowych.

Instalacja wkładu kominowego a pozwolenie

Montaż wkładu kominowego może odbywać się w trakcie wykonywanych prac budowlanych lub remontowych. **W tym pierwszym przypadku realizowane roboty instalacyjne stanowią element całego projektu.** Ich wykonywanie mieści się zatem w ramach uzyskanego wcześniej pozwolenia na budowę. Kominę ze

stali kwasoodpornej można zainstalować w nowoczesnym budownictwie, inwestycjach wielokondygnacyjnych, ale świetnie się sprawdzą również w obiektach modernizowanych czy fabrykach.



KOMIN-FLEX Sp. z o.o.
ul. Górnośląska 1
43-200 Pszczyna
tel. 32 210 11 44
faks 32 210 40 10
www.kominflex.com.pl
komin@kominflex.com.pl