

Jak dobrze przygotować miejsce pod kominek?

Planujesz kominek w swoim nowym domu? Jeszcze na etapie projektu i budowy pomyśl o tym jak optymalnie przygotować miejsce pod kominek – komin, wylewka, dół powietrza do spalania, wysokość wpięcia do komina, przekrój komina.

Jest wiele szczegółów, które należy przemyśleć, aby przygotować miejsce pod kominek i komin w taki sposób, aby uniknąć błędów kosztownych i kłopotliwych przeróbek.

Komin.

Komin do kominka musi być dostosowany do odbioru spalin z urządzeń grzewczych opalanych drewnem.

Możemy zaplanować komin z odskraplaczem na wypadek ciekącego kondensatu /uwaga: kondensat w kominie nie powinien mieć miejsca podczas prawidłowej eksploatacji kominka, tj. palenia suchym drewnem liściastym i dobrą temperaturą spalania/.

Ważne jest miejsce usytuowania wyczystki komina – należy pamiętać , aby wyczystka nie była po stronie wpięcia do komina. To częsty błąd przy stawianiu komina, zabudowa kominka zasłoni wyczystkę i uniemożliwi dostęp do wyczystki, lub trzeba będzie w obudowie kominka planować dodatkowe klapy rewizyjne umożliwiające dostęp do wyczystki, co często bywa niemożliwe lub mija się z estetyką obudowy.

Najlepiej zaplanować wyczystkę po drugiej stronie komina. Jeśli jest to niemożliwe to wyczystkę można zaplanować z boku komina , jeśli komin jest wypustem do pomieszczenia.

Wyczystkę umieszcza się przy posadzce.

Przekrój komina, aby nie blokował inwestora przy doborze wkładu najlepiej zaplanować minimum fi 200. Taki przekrój komina umożliwia wpięcie większości wkładów kominkowych dostępnych na rynku. Częstym błędem są zbyt małe przekroje kominów. Pamiętajmy, że nie można podpinać wkładów kominkowych z czopuchem o przekroju przewyższającym przekrój komina. Wówczas komin może mieć problemy z obiosem spalin, w szczególności kiedy jest jeszcze nie wygrzany, lub jeśli drewno jest dużej wilgotności i generuje duże ilości dymu, lub w przypadku innych zaburzeń procesu spalania i odbioru spalin.

Warto przemyśleć wysokość wpięcia do spalania, w szczególności dla kominów systemowych. Przeróbka komina systemowego jest często niemożliwa lub trudna i kosztowna.

Pamiętajmy, że wpięcie do komina nie powinno być tuż pod sufitem. Uniemożliwi to prawidłowe wyizolowanie sufitu, oraz wykonanie komory dekompresyjnej w przypadku zabudowy do sufitu.

Jeśli planujemy pieco - kominek z kafli należy wcześniej przemyśleć jaką planujemy wysokość zabudowy kaflowej. Przy zabudowach kaflowych dość rzadko projektuje się pieco - kominki aż do samego sufitu. Ze względów estetycznych dobrze jest jeśli rura spalinowa chowa się w obudowie kaflowej. Dlatego przed postawieniem komina zastanówmy się jakiej wysokości ma być pieco-kominek.

Jeśli chcemy zabudowę np. o wysokości 200 cm, wówczas optymalna wysokość wpięcia do spalania to 175 cm do środka wpięcia, mierząc od lica docelowej posadzki pod kominek.

Przy zabudowach kaflowych najlepiej jest jeśli komin nie wystaje ze ściany / ściana do montażu pieco – kominka płaska /. Jeśli komin z przyczyn technicznych na budowie musi być wypustem do pomieszczenia, gdzie montowany będzie kominek można już na etapie jego budowy zaplanować odpowiednią szerokość ściany kominowej, jednocześnie planując przewód dymowy w osi tej ściany.

Wylewka pod kominek – fundament pod kominek.

Pod wylewką – płytą pod kominek nie należy umieszczać styropianu. Realizacje z kafli, w szczególności te z dodatkową akumulacją są bardzo ciężkie, styropian może osiąść pod ciężarem pieco- kominka, a cała obudowa może odejść od ściany. W wylewce pod kominek może znaleźć się dodatkowe zbrojenie.

Pamiętajmy także aby pod kominkiem nie była rozłożona instalacja ogrzewania podłogowego.

Dolot powietrza do spalania.

Zaleca się podłączenie wkładów kominkowych do niezależnego powietrza do spalania z zewnątrz / powietrze z podwórka bezpośrednio do komory paleniskowej/.

Pamiętajmy aby nie popełnić błędu doprowadzając powietrze rurą o bardzo małym przekroju, to bardzo częste błędy, np. rura fi 70.

Minimum to rura o przekroju fi 110 dla małych komór paleniskowych, natomiast możemy zaplanować przekrój fi 160 lub fi 200, tak aby mieć większą swobodę przy doborze wkładu.

Optymalne miejsce usytuowania rury z dolotem powietrza do spalania przy założeniu , że montaż kominka jest osiowo stosunku do przewodu dymowego – to rura usytuowana w posadzce, w osi komina, jak najbliżej ściany kominowej, kielichem do góry. Dolot w innych przypadkach należy usytuować tak aby nie stanowił kolizji przy ustawieniu wkładu kominowego – kolizja z nóżkami wkładu.

Pamiętajmy o izolacji rury z dolotem, biegnącej w posadzce. Możemy także założyć grzałkę na początku dolotu, aby dochodzące do kominka powietrze było ogrzane.

Podłoże pod kominek.

Kominek może być stawiany bezpośrednio na betonie. Możemy jednak przed montażem kominka zabezpieczyć posadzkę pod kominkiem oraz przestrzeń przed kominkiem - materiałami niepalnymi, np. płytki gres, kamień naturalny, stal szkło lub inne materiały niepalne. Najważniejsza jest przestrzeń przed kominkiem.

Zawsze warto omówić wszystkie aspekty montażowe w porozumieniu z firmą montującą kominek, pieco – kominek jeszcze w trakcie budowy, remontu domu, czy nawet na etapie jego projektu.

*Potrzebujesz dorady?
Skontaktuj się z nami
biuro@kominkikowalski.pl
tel. 730 522 522*

kominki kowalski.pl

