

INSTRUKCJA MONTAŻU KOMINA TRÓJWARSTWOWEGO - CJ BLOK

1. Do postawienia cokołu można użyć pustaka i wypełnić go betonem. Jeśli podłoże nie jest dobrze zaizolowane, poleca się wcześniejsze wbudowanie materiału hydroizolacyjnego.
2. W pierwszym płaszczu (pustaka kominowego) należy wykroić otwór na kratkę wentylacyjną, a następnie umieścić go na przygotowanym cokole (kratkę wentylacyjną można umieścić poniżej).
3. Podstawkę szamotową z wylotem kondensatu (oznaczenie KJZ) należy wstawić do pierwszego płaszczu kominowego i dokładnie umiejscowić ją na środku przygotowanej powierzchni (cokołu), którą należy wcześniej pokryć klejem ognioodpornym. Rurę z wylotem kondensatu należy odwrócić w kierunku kratki wentylacyjnej.
4. Zanim wstawiona zostanie pierwsza dachówka izolacyjna (oznaczenie OT), należy nanieść zaprawę i dostosować OT (wyciąć otwór) tak, aby kolano elementu drzwiczek przeznaczonych do czyszczenia mogło się dokładnie osadzić (wcześniej można przygotować także drugą OT).
UWAGA: Przy prawidłowym montażu należy zwrócić uwagę, aby podłużne złącze dachówki OT znajdowało się zawsze na środku boku płaszczu kominowego, a nie na kanale wentylacyjnym!
5. W drugim płaszczu kominowym należy wyciąć otwór wzdłuż całej długości tak, aby gładko osadziło się w nim kolano szamotowe do drzwiczek czyszczących (otwór powinien być dość duży, aby na wszystkich czterech ścianach wokół kolana zostało po 3cm wolnego miejsca - dylatacji). Drugi płaszcz należy nałożyć na przygotowane podłoże pierwszego płaszczu i nanieść na niego warstwę zaprawy.
6. Krawędzie KJZ i przyłącza szamotowego do drzwiczek czyszczących (oznaczenie KC) należy wytrzeć wilgotną gąbką, KC należy pokryć klejem ognioodpornym, odwrócić i postawić na krawędzi KJZ, nadmiar kleju z wewnętrznej strony usunąć gąbką. Należy zwrócić uwagę, aby krawędzie i rowki poszczególnych elementów szamotowych zostały dobrze spojone.
UWAGA: Krawędź zewnętrzna złącza musi być odwrócona do góry!
7. Trzeci płaszcz kominowy należy umieścić na przygotowanej wcześniej podstawie drugiego płaszczu. Należy wstawić drugą OT, która została wcześniej wycięta w celu obudowy górnej części KC (punkt 4 instrukcji). Na trzeci płaszcz kominowy należy nanieść warstwę zaprawy.
UWAGA: Należy kontrolować pionowe i poziome ustawienie komina po obu stronach!
8. Drzwiczki czyszczące należy umieścić na kolanie KC i uszczelnić je za pomocą kleju ognioodpornego. Ramę drzwiczek proszę uszczelnić także wewnątrz kolana. Między ramą drzwiczek a płaszczem kominowym należy zostawić 2-3cm dylatację, którą należy wypełnić izolacją ognioodporną.
9. Budowa może być kontynuowana na dwa sposoby.
W przypadku pierwszym nakłada się rury szamotowe (oznaczenie KZ).
W przypadku drugim na trzeci płaszcz kominowy nakłada się przyłącze szamotowe do pieca (oznaczenie KS).
Przed nałożeniem KS należy w następnym płaszczu kominowym wyciąć otwór taki jak przy nałożeniu KC oraz przygotować dwie OT, podobnie jak przy nakładaniu KC.
10. Do trzeciego płaszczu kominowego należy wstawić wcześniej wyciętą trzecią OT.
11. Na przygotowanej płaszczyźnie trzeciego płaszczu należy umieścić czwarty płaszcz kominowy z wyciętym otworem i nanieść na niego zaprawę.
12. Należy wytrzeć rowki elementów szamotowych KC i KS wilgotną gąbką. Na rowek KS należy nanieść klej ognioodporny, przekręcić go i postawić na KC. Resztki kleju ognioodpornego z wewnętrznej strony rury szamotowej należy usunąć wilgotną gąbką.
13. Na postawione KS należy nałożyć wyciętą wcześniej OT
14. Budowa komina przebiega wg następującego postępowania:
 - nałożenie nowego płaszczu kominowego i naniesienie zaprawy
 - szlifowanie krawędzi i spójnię między rurami szamotowymi za pomocą wilgotnej gąbki, nanoszenie kleju ognioodpornego na krawędź nowej rury szamotowej, umieszczenie KZ i usuwanie resztek kleju z wewnętrznej strony
 - umieszczenie kolejnej dachówki OT. Budowę płaszczy, rur szamotowych i zakładanie izolacji należy kontynuować, aż do poziomu, który jest określony w dokumentacji projektowej.Przepisy wymagają, by między zewnętrzną zabudową komina a przejściem przez płytę stropową względnie przez konstrukcję dachu zostawić przynajmniej 3cm wolnej przestrzeni, którą należy wypełnić izolacją ognioodporną.
15. Ostatnią rurę szamotową należy odciąć tak, aby jej górna krawędź była 8cm pod poziomem krawędzi ostatniego płaszczu kominowego. Ostatnią OT należy odciąć na wysokości rury szamotowej. Następnie należy wstawić zakończenie komina, które powinno być umieszczone na głębokości co najmniej 3cm w KZ.
16. W części komina, która znajduje się pod dachem, obwód płaszczu kominowego należy otynkować, można przykleić płytki ceramiczne (cegło podobne). Gdy wysokość komina jest większa niż 15m, w których temperatura jest niższa niż 60 stopni C niezbędne jest osłonięcie płaszczu komina, poza miejscem ogrzewania budynku, oraz nad dachem dodatkową warstwą wełny mineralnej (budowlanej) grubości 30mm.
17. W ostatnim płaszczu w górnej części należy wykonać otwory i nałożyć na nie kratki.
18. Montaż komina należy zakończyć poprzez wymurowanie lub nałożenie płyty maskującej.