

Montaż komina systemowego SK

Podstawa komina, prowadzenie trzonu, przejście przez strop i dach, zwieńczenie

Zakres

Instrukcja dotyczy komina systemowego SK z obudową betonową 40 × 40 cm i wkładem ceramicznym Ø180 albo Ø200, prowadzonego pionowo, bez zmian kierunku.

Kolejność robót

- Podstawa.** Fundament komina wykonuje się poniżej poziomu posadzki, na podłożu nośnym. Pierwszy moduł to element z odprowadzeniem kondensatu i wyczystką.
- Prowadzenie trzonu.** Moduły łączy się zaprawą szamotową, wkłady na uszczelkę. Pion sprawdza się co trzy moduły; odchyłka nie może przekroczyć 2 cm na 10 m.
- Izolacja.** Otulinę z wełny mineralnej układa się ciasno, bez szczelin na łączeniach. Kanał wentylacyjny obudowy pozostaje drożny na całej wysokości.
- Przejście przez strop.** Wokół komina zostawia się dylatację 2 cm wypełnioną wełną. Komin nie może być zamocowany sztywno do stropu.
- Przejście przez dach.** Obróbka blacharska z kołnierzem, bez uszczelniania na styk z obudową. Wyprowadzenie ponad dach według wymagań dla kotłów na paliwo stałe.
- Zwieńczenie.** Czapa prefabrykowana z okapnikiem, ustawiona na warstwie zaprawy, ze spadkiem od otworu.

Odległości i warunki

Warunek	Wartość
Odległość obudowy od materiałów palnych	50 mm
Dylatacja przy przejściu przez strop	20 mm
Dopuszczalna odchyłka pionu	20 mm / 10 m
Klasa temperaturowa	T400
Odporność na pożar sadzy	G50

Odbiór. Przed pierwszym rozpaleniem komin odbiera mistrz kominiarski. Protokół odbioru jest wymagany przy zgłoszeniu zakończenia budowy.