

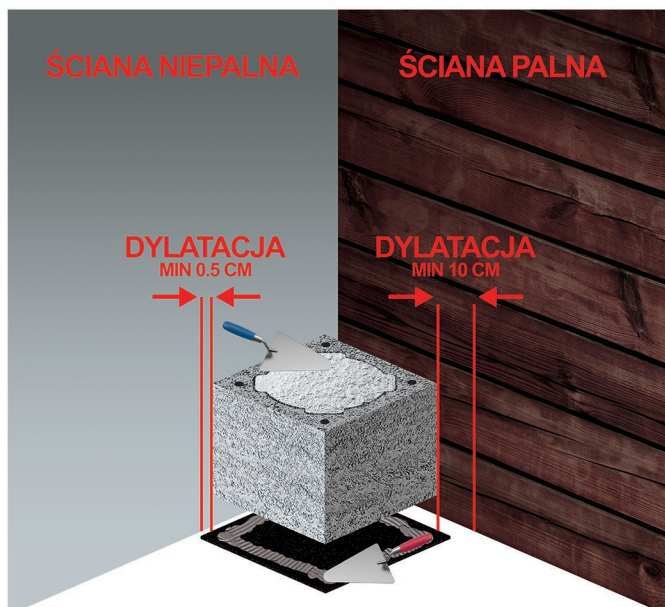


INSTRUKCJA MONTAŻU

**RAUCH
STANDARD**

WWW.SYSTEMYKOMINOWE-RAUCH.PL

1

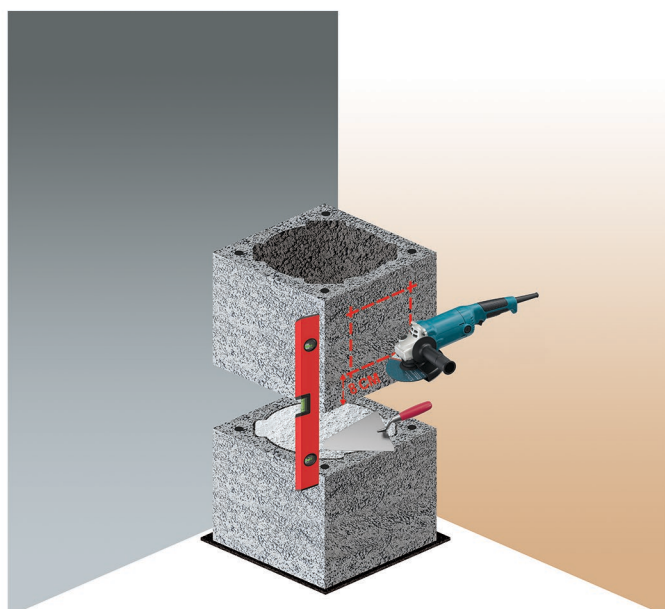


Przed rozpoczęciem montażu komina zapoznaj się dokładnie z instrukcją. Kliny stabilizujące umieszczamy tak, aby znajdowały się na środku każdej ścianki pustaka a nie w jego narożniku. Kliny wełny służą tylko do stabilizacji ceramiki w pustakach a nie do jej izolacji.

Na wcześniej przygotowanym fundamencie, wybudowanym zgodnie z projektem budowlanym, należy wykonać izolację poziomą (np. papa). Następnie nakładamy warstwę zaprawy murarskiej i ustawiamy na niej pierwszy pustak, który zalewamy do pełna betonem tworząc z niego cokół kominowy.

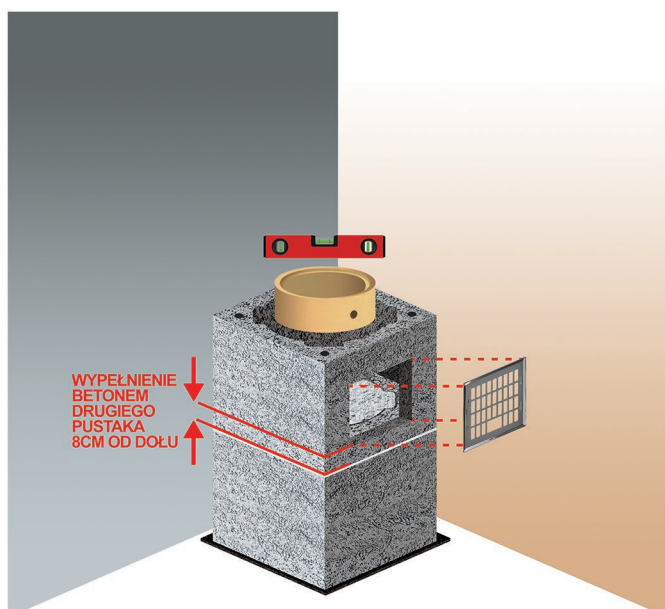
WAŻNE !!! Dylatacja od ściany palnej musi wynosić co najmniej 10 cm, natomiast od ściany niepalnej 0,5 - 1,0 cm. Jest to istotne, aby komin nie został na stałe połączony z konstrukcją budynku.

2



W kolejnym pustaku kominowym wycinamy otwór na kratkę wentylacyjną o wymiarach 14 cm (w poziomie) oraz 14 cm (w pionie). Otwór wycinamy w odległości 8 cm od dolnej krawędzi pustaka.

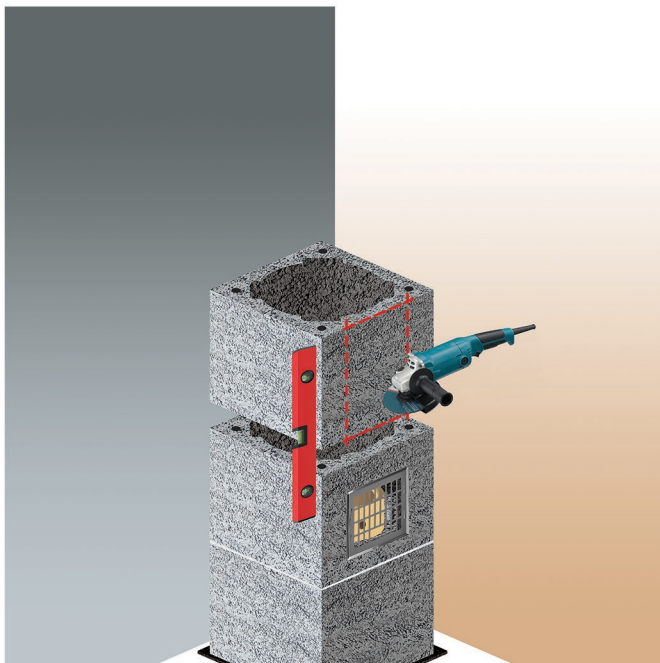
3



W kolejnym kroku na zaprawie murarskiej montujemy przygotowany wcześniej pustak z otworem na kratkę wentylacyjną. Pustak ten wypełniamy betonem do dolnej krawędzi wyciętego otworu kratki, czyli 8 cm od spodu pustaka. Istotne jest, aby pustaki były dobrze wypoziomowane. Po wyschnięciu wcześniej zalanego betonu możemy przystąpić do montażu podstawy - odkraplacza komina. W tym celu należy nałożyć warstwę zaprawy murarskiej ok. 1 cm i dokładnie na środku wcześniej przygotowanego pustaka umieścić i wypoziomować odkraplacz.

4

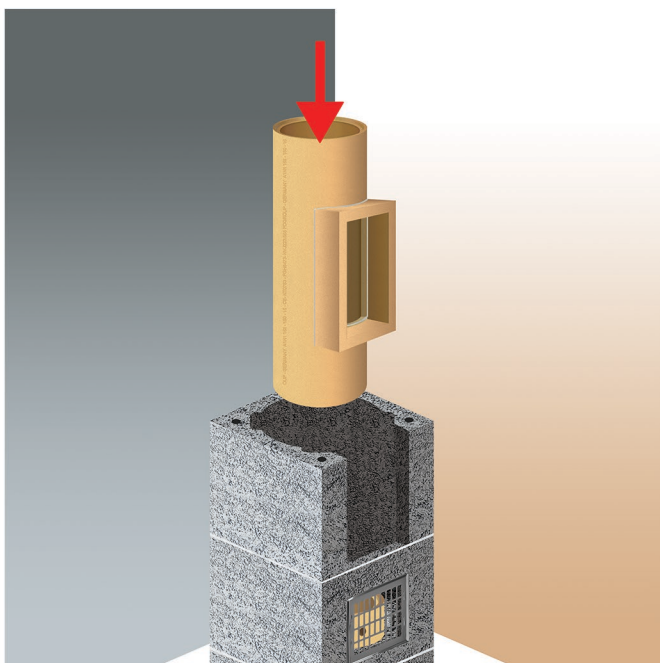
W następnym pustaku kominowym wycinamy otwór pod wyczystkę i drzwiczki o szerokości 19 cm i wysokości 33 cm. Pustak z przygotowanym wycięciem murujemy kontrolując pion i usuwamy nadmiar zaprawy.



5

Rozpoczynając łączenie elementów ceramicznych każdorazowo należy pamiętać, aby powierzchnie łączenia oczyścić i zwilżyć mokrą gąbką. Na wyczystkę nakładamy warstwę kleju i pióro - wpustem w dół umieszczamy ją na odskraplaczu. Nadmiar kleju zawsze należy zebrać wilgotną gąbką. W celu uniknięcia zatkania podstawy komina, podczas murowania należy zabezpieczyć odskraplacz od wewnątrz kawałkiem folii lub materiału. Zabezpieczenie trzeba usunąć zaraz po zakończeniu prac montażowych.

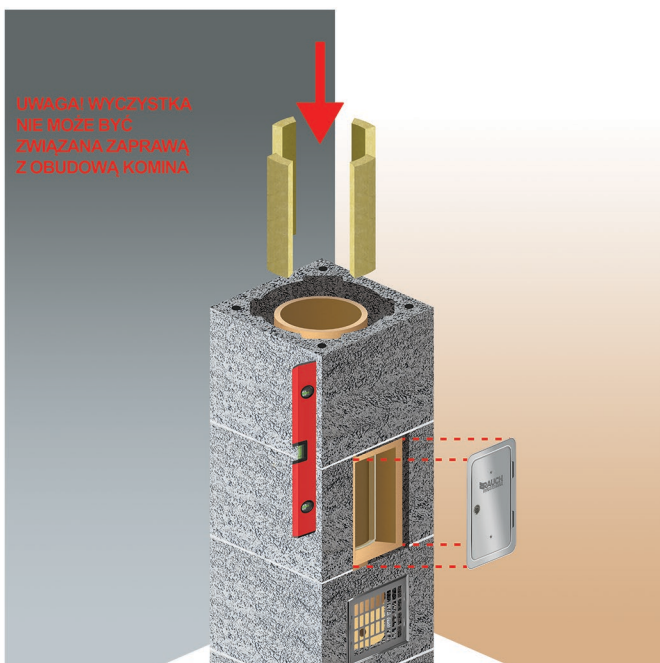
WAŻNE!!! Należy zachować kolejność montażu: pustak -> element ceramiczny z nałożonym wcześniej klejem -> kliny wełny skierowane flizeliną do ceramiki.



6

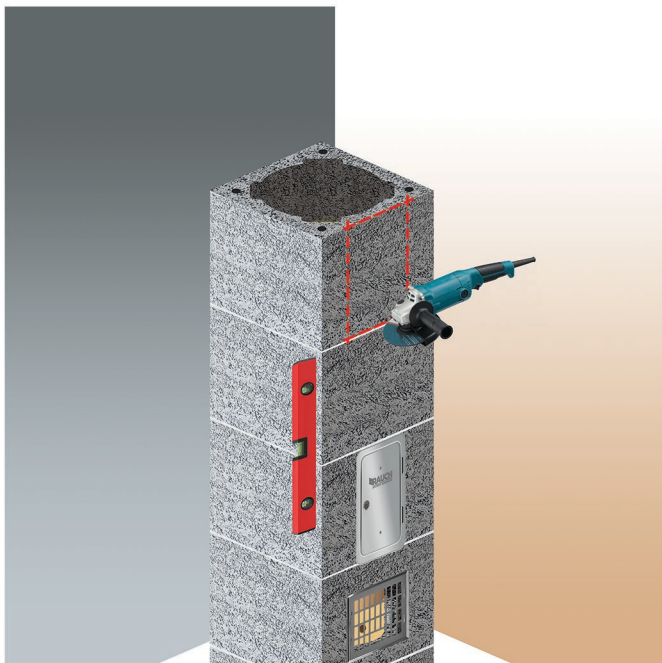
Na pustak z osadzoną już wyczystką nakładamy zaprawę i montujemy kolejny pustak w którym stabilizujemy klinami wełny element ceramiczny. Kontrolujemy przy tym pion i poziom wymurowanego pustaka.

Dla wykonanej instrukcji montażu komina przewidziana spoina między pustakami wynosi 0,5 cm.



UWAGA! WYCZYSTKA
NIE MOŻE BYĆ
ZYWIAZANA ZAPRAWĄ
Z OBLÓDOWĄ KOMINA

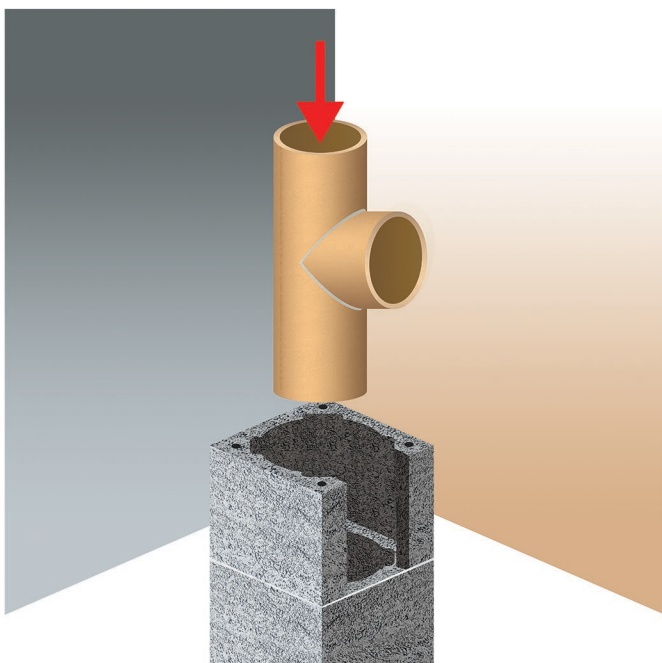
7



W kolejnym pustaku kominowym robimy otwór o szerokości 25 cm na całej wysokości pustaka pod trójnik przyłączeniowy i płytę czołową z wełny. Na pustak nakładamy zaprawę murarską pamiętając aby nie tworzyć spoiny większej niż 0,5 cm i następnie murujemy wcześniej wycięty pustak pod trójnik przyłączeniowy. W przedstawionej instrukcji montażu przewidziano montaż trójnika przyłączeniowego od razu nad wyczystką. Oś trójnika przyłączeniowego w tym przypadku znajduje się na wysokości 148 cm od poziomu fundamentu. Jeśli zachodzi potrzeba umiejscowienia przyłącza na większej wysokości należy pomiędzy wyczystką a trójnikiem zastosować odpowiednią ilość rur prostych.

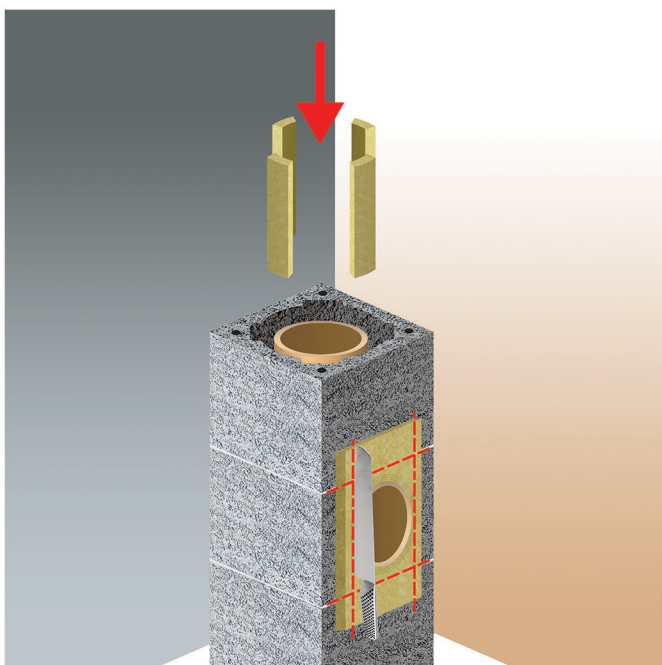
UWAGA !!! Wysokość trójnika przyłączeniowego należy zawsze wcześniej uzgodnić z instalatorem urządzenia grzewczego!

8



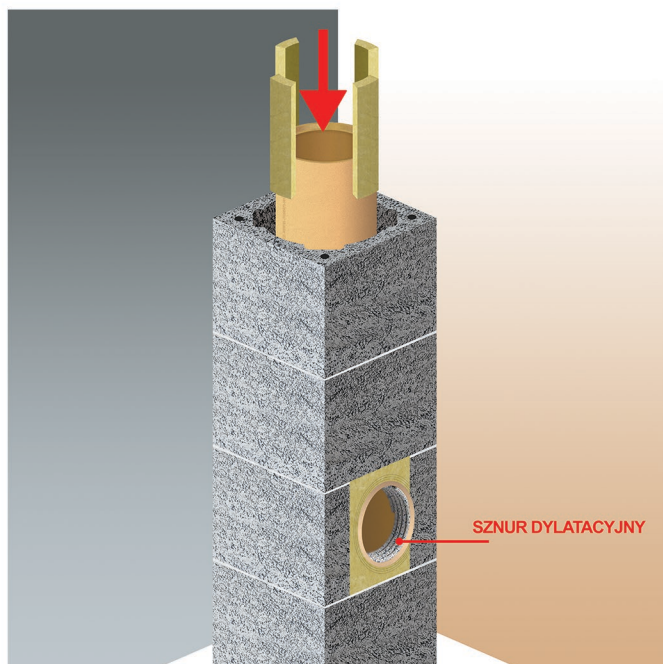
W kolejnym kroku podobnie jak przy montażu wyczystki, Pióro - wpust trójnika przyłączeniowego zwilżamy wodą, następnie nakładamy na niego klej i wkładamy go do środka pustaka.

9



Do czopucha trójnika przyłączeniowego przykładamy płytę czołową z wełny. Docinamy płytę tak, aby pasowała do trójnika, oraz wyciętego w pustaku otworu, tworząc w ten sposób dylatację pomiędzy elementem ceramicznym, a pustakiem. Należy pamiętać, że w przypadku trójnika przyłączeniowego również stabilizujemy go klinami wełny.

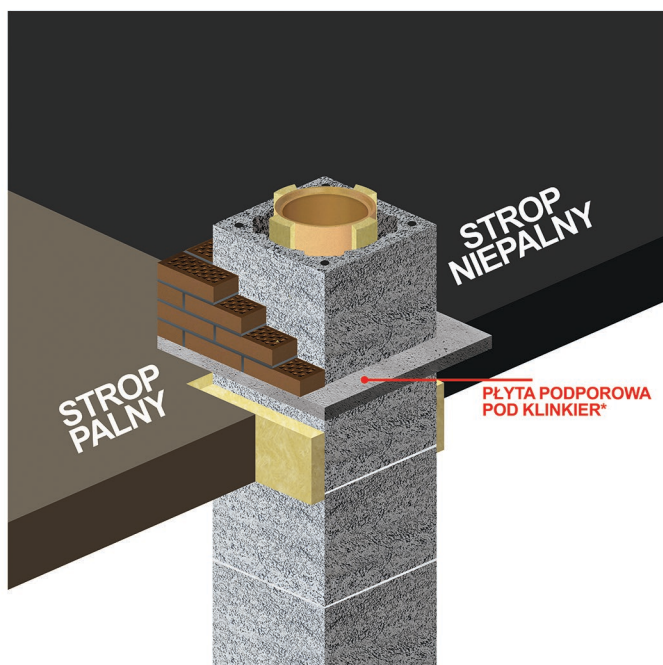
10



Na osadzony w pustaku trójkąt przyłączeniowy nakładamy kolejny, cały pustak i montujemy rurę ceramiczną pióro wpustem w dół z nałożonym wcześniej klejem pamiętając o zwilżeniu powierzchni łączenia elementów ceramicznych i stabilizujemy ceramikę klinami wełny powtarzając analogicznie cały proces.

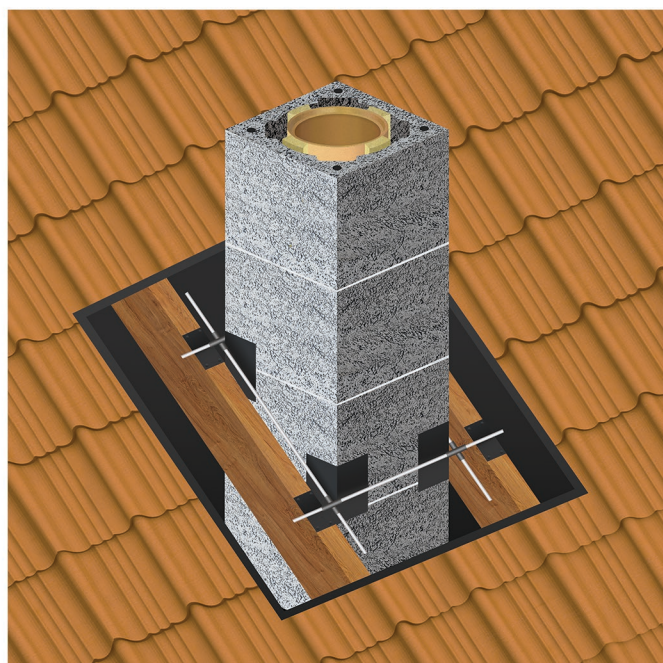
* w zestawie dołączony jest również sznur dylatacyjny, potrzebny przy podłączeniu urządzenia grzewczego z kominem (służy do dylatacji elementu ceramicznego z elementem stalowym).

11



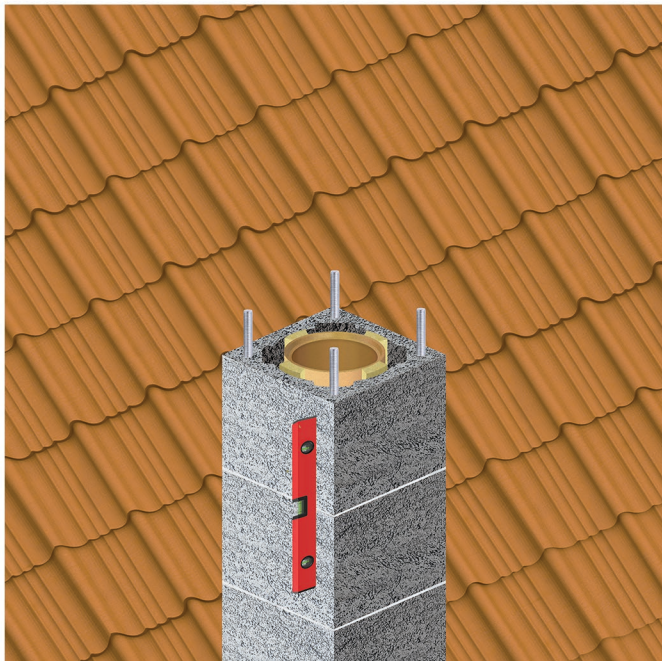
Przechodząc przez strop trzeba zachować dylatację uzupełniając ją niepalną wełną izolacyjną, tak aby komin nie był na stałe połączony z budynkiem. Wymagane odległości: strop palny min. 10 cm, strop niepalny min. 0,5 cm. W przypadku wykończenia komina ponad dachem cegłą klinkierową należy poniżej połaci dachu zamontować płytę wspornikową (element dodatkowy dostępny w ofercie), na której trzeba obmurować cegłą całość czyli pustak z ceramiką a następnie wylać czapę betonową.

12



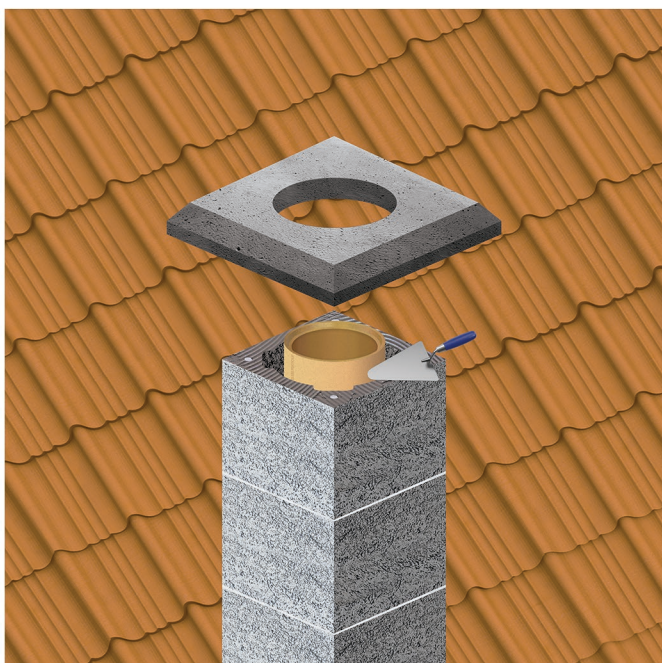
W miejscu przejścia komina przez konstrukcję dachu należy wykonać mocowanie lub skorzystać z gotowego z naszej oferty.

13



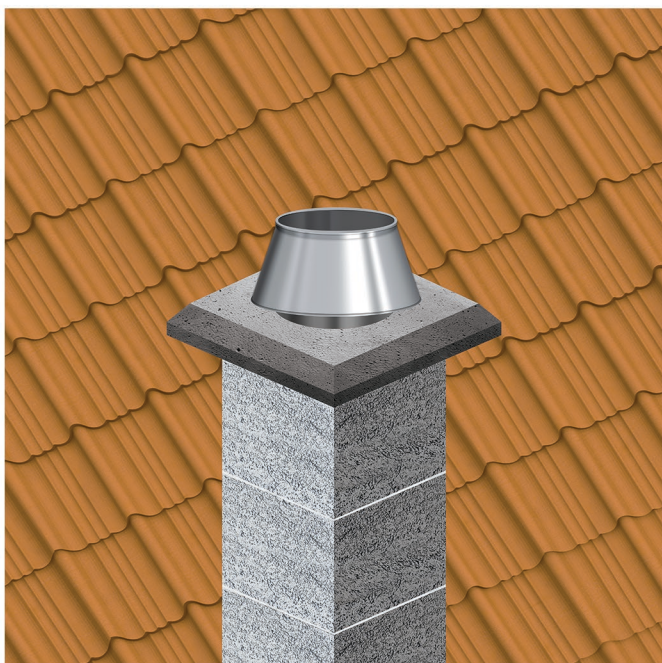
W przypadku konieczności dodatkowego dobrojenia komina, po osiągnięciu wymaganej, ostatecznej wysokości, w otwory zbrojeniowe w pustakach wsuwamy pręty zbrojeniowe, zalewając je później rzadką zaprawą cementową. Zastosować można również szpilki gwintowane łącząc je nakrętkami dwu - łącznymi.

14



Następnie montujemy płytę betonową, na zaprawę murarską. W przypadku komina z przewodami wentylacyjnymi w ostatnim pustaku przed montażem płyty betonowej z obydwóch stron należy wyciąć otwory wywiewne o wysokości min. 15 cm.

15



Do ostatniej rury przed nałożeniem kleju wkładamy stożek kominowy. Odmierzamy rurę i przycinamy ją tak aby dolna krawędź stożka znajdowała się 2 cm od czapy kominowej.



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán • Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body • Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Jednostka notifikovaná 1020

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

nr 1020 - CPR - 030059597

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego :

Kominy - Systemy kominowe z ceramicznymi kanałami wewnętrznymi

Część 3: Wymagania i badania kanałów powietrzno-spalinowych



**RAUCH STANDARD, RAUCH UNIWERSAL
RAUCH STANDARD DUO, RAUCH UNIWERSAL DUO
EN 13063-3 T600 N1 D 3 G 50
RAUCH UNIWERSAL, RAUCH UNIWERSAL DUO
EN 13063-3 T400 N1 W 2 O 50
RAUCH TURBO KERAMIK
EN 13063-3 T200 P1 W 2 O 0**

Wprowadzany na rynek pod nazwą lub marką, lub znakiem towarowym producenta:

**P.P.H.U Centrum Kominów Przemysław Jaszczyk
98-270 Złoczew, ul. Wspólna 6 (PL)**

i wyprodukowany w zakładzie produkcyjnym:

**P.P.H.U Centrum Kominów Przemysław Jaszczyk
98-270 Złoczew, ul. Wspólna 6 (PL)**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy

EN 13063-3:2007

według systemu 2+ zostały zastosowane i że

zarządzanie produkcją jest zgodne z właściwymi wymogami.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **2020-07-30** i pozostaje ważny, dopóki norma zharmonizowana, produkt budowlany, procedury oceny i kontroli stałości właściwości ani warunki produkcji w miejscu produkcji nie ulegną wyraźnej zmianie, lub dopóki podmiot notyfikowany uprawniony do ocena zarządzania produkcją nie wstrzyma lub nie znieśli ważności niniejszego certyfikatu.

Pilzno, 2021-09-22



mgr inż. Alexander Trinner
zastępca kierownika osoby notyfikowanej 1020

WARUNKI GWARANCJI TRZYDZIESTOLETNIJ DLA KOMINÓW RAUCH

- Okres gwarancji zaczyna się z chwilą zakupu elementów do budowy kominów
- **Gwarancja obejmuje tylko elementy betonowe i szamotowe zakupione w naszej firmie**
- Komin należy zbudować zgodnie ze sztuką budowlaną (instrukcją montażu)
- Komin wraz z przyłączonym urządzeniem grzewczym należy oddać do odbioru mistrzowi kominiarskiemu

Eksploatacja komina:

- Komin należy rozgrzewać powoli szczególnie po dłuższej przerwie eksploatacyjnej i przy niskich temperaturach zewnętrznych
- Przyłączane urządzenia grzewcze powinny być atestowane
- Przewody kominowe posiadają gwarancje na odprowadzanie spalin do temperatury 600 stopni C (nie służą do odprowadzania spalin ze śmieci tj, gumy, plastiku, styropianu, paneli itp.)

Przewody kominowe należy czyścić:

- Dymowe - 4 razy w okresie rocznej eksploatacji
 - Wentylacyjne - 2 razy w okresie rocznej eksploatacji
- Powyższe czynności należy zlecić odpowiednim służbom kominiarskim,
w/w obowiązek ciąży na właścicielu budynku (kominów)

Dz. U. Nr 121 z 11 lipca 2003 r.

Dz. U. Nr 75 poz.690 z dnia 15 czerwca 2002 r.

Dz. U. Nr 74 poz.836 z dnia 16 sierpnia 1996r.

- **Gwarancja jest ważna tylko z dowodem zakupu**
- Reklamacje należy zgłosić na piśmie najszybciej, po zauważeniu uszkodzenia komina i jego elementów lub w razie jego złego funkcjonowania.
- Do reklamacji należy dołączyć książeczkę kominiarską oraz umożliwić wgląd do komina jak i urządzenia grzewczego (kotła, pieca lub kominka)

P.P.H.U. CENTRUM KOMINÓW PRZEMYSŁAW JASZCZYK

Wspólna 6
98-270 Złoczew,
Polska
NIP: 827-184-97-11

T: +48 518 942 445
M: biuro@systemykominiowe-rauch.pl
W: www.systemykominiowe-rauch.pl