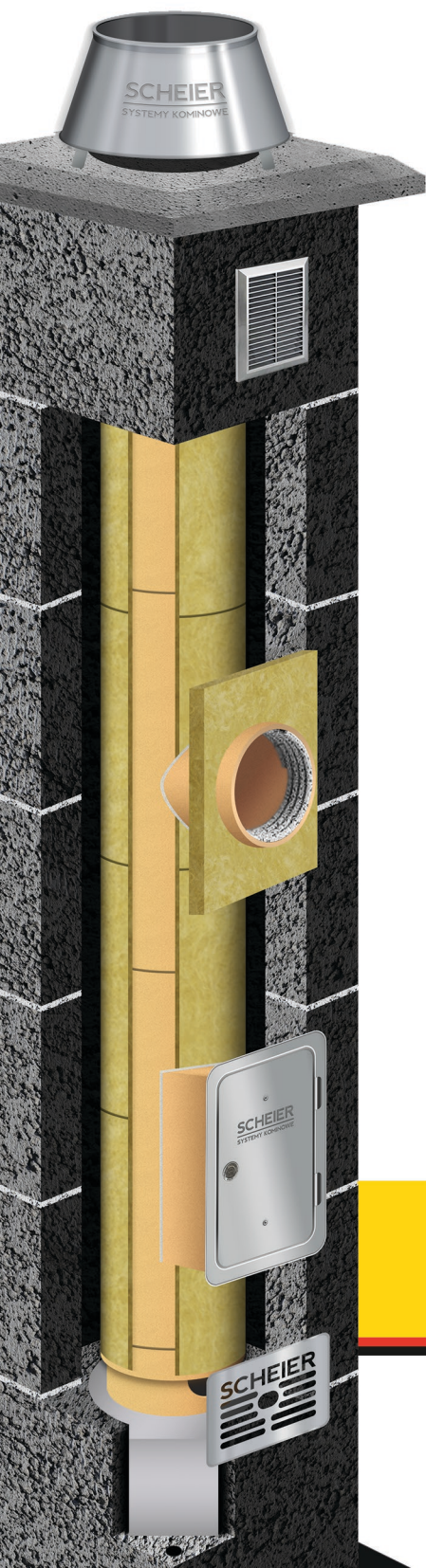


# SCHEIER

SYSTEMY KOMINOWE



## INSTRUKCJA MONTAŻU

# SCHEIER UNIWERSAL

[WWW.SCHEIER.PL](http://WWW.SCHEIER.PL)



WEGIEL



DREWNO



BRYKIET



PELET



EKOGROSZEK



GAZ



OLEJ



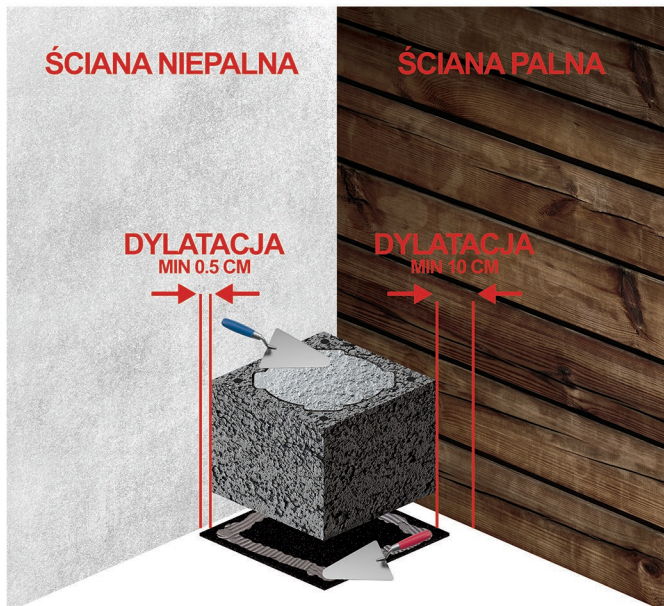
CERTYFIKAT  
CE



30 LAT  
GWARANCJI



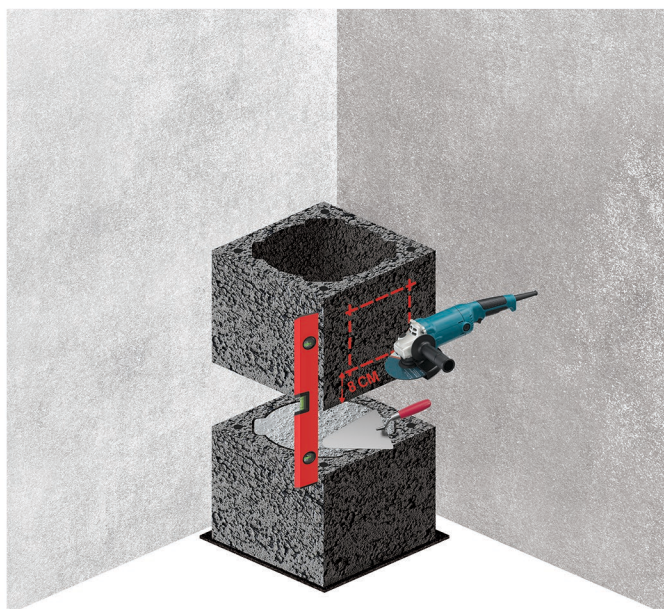
TRANSPORT  
GRATIS



1

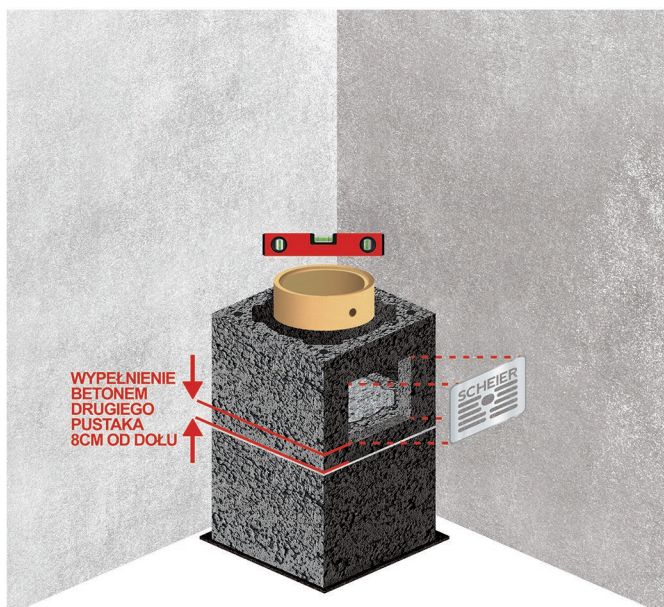
Na wcześniej przygotowanym fundamencie, wybudowanym zgodnie z projektem budowlanym, należy wykonać izolację poziomą hydro-izolacyjną (np. papa, folia PE). Następnie nakładamy warstwę zaprawy murarskiej i ustawiamy na niej pierwszy pustak, który zalewamy do pełna betonem B15 tworząc z niego cokół kominowy.

**Ważne !!!** Dylatacja od ściany palnej musi wynosić co najmniej 10 cm, natomiast od ściany niepalnej 0,5 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 15 cm ( w poziomie) oraz 12 cm ( w pionie ). Otwór wycinamy w odległości 8 cm od dolnej krawędzi pustaka.



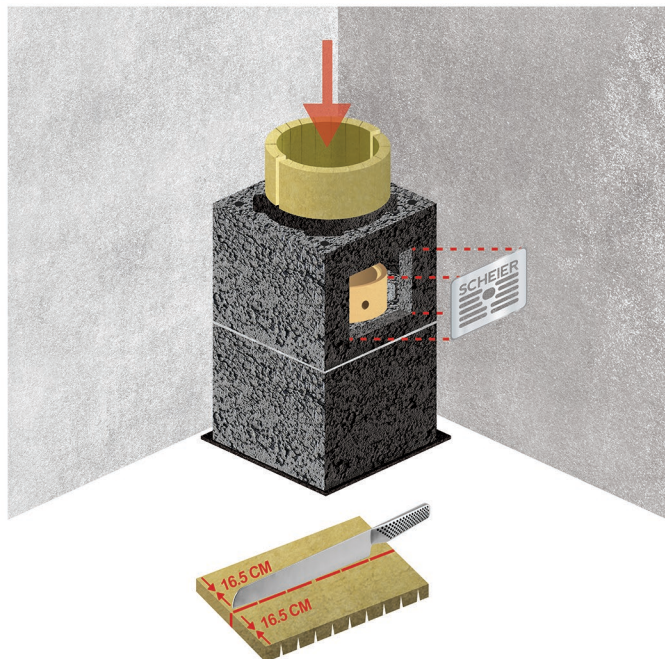
3

W kolejnym kroku 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 odskraplacza kominowego. W tym celu należy nałożyć warstwę zaprawy murarskiej ok. 1cm i dokładnie na środku wcześniej przygotowanego pustaka umieścić i wypoziomować odskraplacz.

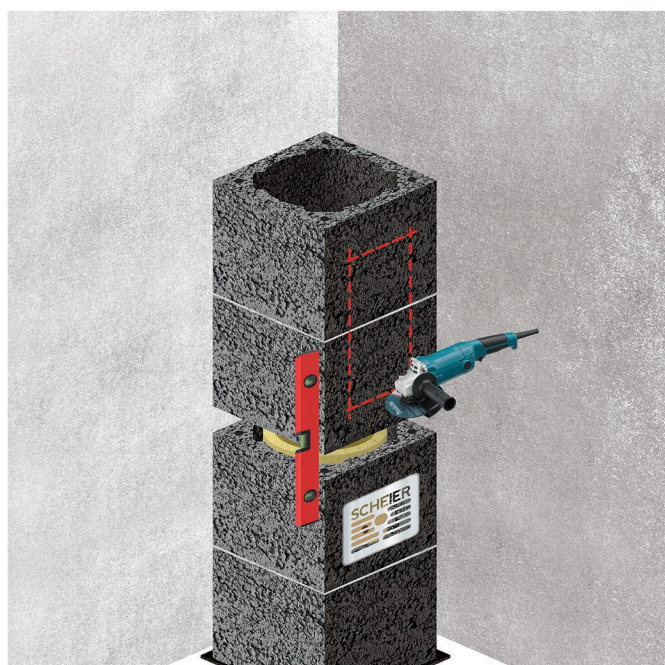
## INSTRUKCJA MONTAŻU KOMINA SCHEIER UNIWERSAL

4



Jeden arkusz wełny izolacyjnej odmierzamy i przycinamy po długości na dwie równe części. Tak dociętą wełnę wsuwamy w pustak opierając na górnej krawędzi odskraplacza.

5



W kolejnych dwóch pustakach kominowych wycinamy otwór o szerokości 19 cm, 16 cm od dołu pierwszego pustaka i 16cm od góry drugiego pustaka (patrz rysunek). Pustaki z przygotowanym wycięciem pod wyczystkę oraz drzwiczki murujemy zachowując pion i poziom komina. Nadmiar zaprawy murarskiej z pustaków za każdym razem usuwamy.

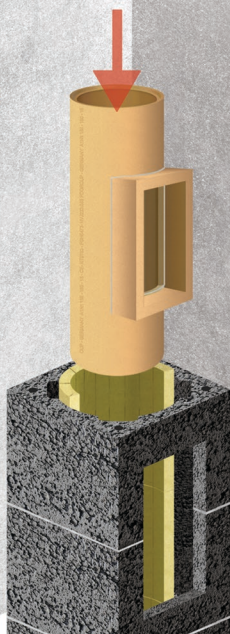
6



Następnie wsuwamy do pustaka wełnę. Należy pamiętać, że docieplamy tylko tylną ścianę wyczystki, aby nie zablokować kanałów przewietrzających komin!

7

DOCIEPLAMY  
WEŁNĄ IZOLACYJNĄ  
TYLKO TYLNĄ  
ŚCIANĘ WYCZYSTKI

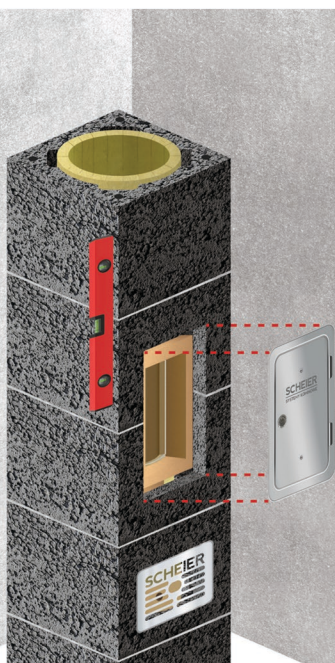


Rozpoczynając łączenie elementów ceramicznych każdorazowo należy pamiętać, aby powierzchnie łączenia oczyścić i zwilżyć mokrą gąbką. Na wyczystkę nakładamy warstwę kleju i pióro-wpustem w dół umieszczamy ją na odskraplaczu. Nadmiar kleju zawsze należy zebrać wilgotną gąbką. W celu uniknięcia zatkania 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 -> wełna izolacyjna -> element ceramiczny z nałożonym wcześniej klejem.

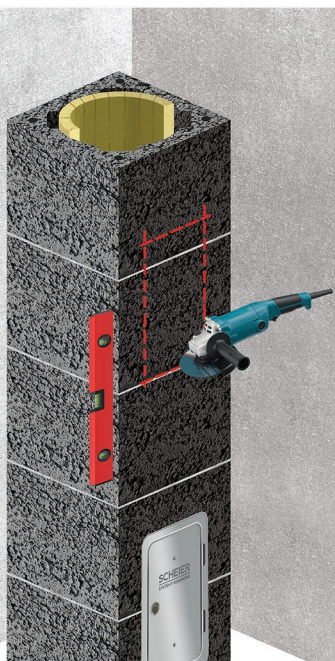
8

UWAGA! WYCZYSTKA  
NIE MOŻE BYĆ  
ZWIĄZANA ZAPRAWĄ  
Z OBUDOWĄ KOMINA



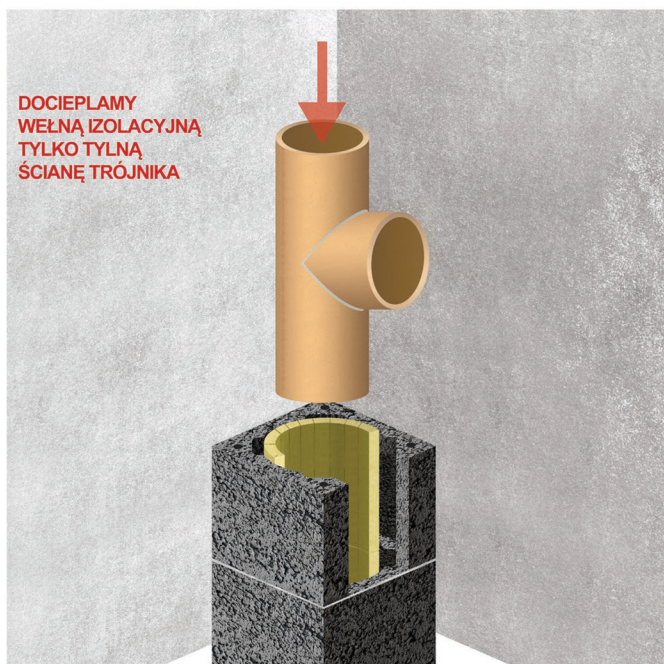
Na pustak z osadzoną już wyczystką nakładamy zaprawę i montujemy kolejny pustak wraz z rurą w pełni go izolując. Kontrolujemy przy tym pion i poziom wymurowanego pustaka.

9



W kolejnych dwóch pustakach kominowych wycinamy otwór o szerokości 25cm na całej wysokości pustaka pierwszego oraz 8cm od dołu pustaka drugiego pod trójnik przyłączeniowy i płytę czołową z wełny. Na pustak nakładamy zaprawę murarską 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 140 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!



10

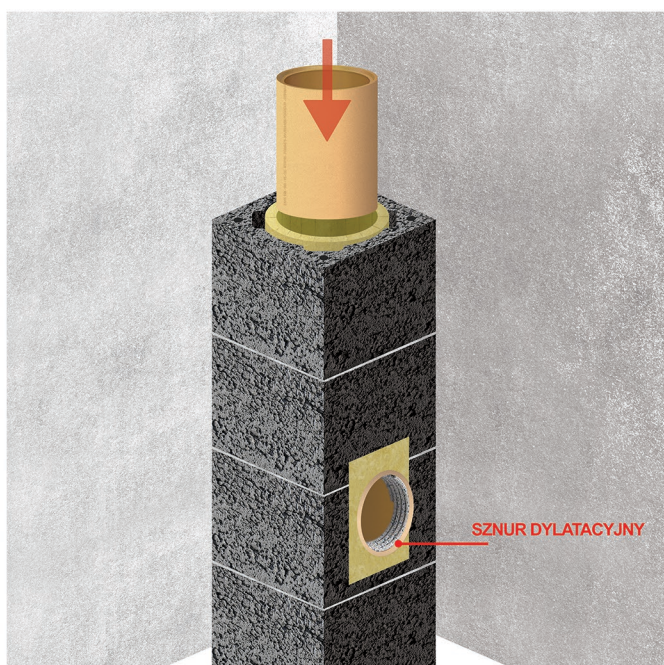
W kolejnym kroku podobnie jak przy montażu wyczystki, najpierw do pustaka wsuwamy wełnę. Pióro-wpust trójnika przyłączeniowego zwilżamy wodą, następnie nakładamy na niego klej i wkładamy go do środka pustaka. Należy pamiętać, że w przypadku trójnika przyłączeniowego również docieplamy tylko i wyłącznie tylną ścianę elementu ceramicznego.



11

Do wcześniej wyciętych otworów w pustakach dla przyłącza docinamy płytę czołową z wełny, która będzie niwelować naprężenia w kominie po podłączeniu urządzenia grzewczego. Docinamy płytę, aby pasowała do trójnika, oraz wyciętych w pustakach otworów, tworząc w ten sposób dylatację pomiędzy elementem ceramicznym, a pustakiem.

**UWAGA !!!** Wkłady ceramiczne nie mogą być związane zaprawą z obudową kominia w żaden sposób. Szczególną uwagę należy zwrócić przy montażu wyczystki, trójnika przyłączeniowego oraz zwieńczeniu kominia tzw postaci czapy betonowej.

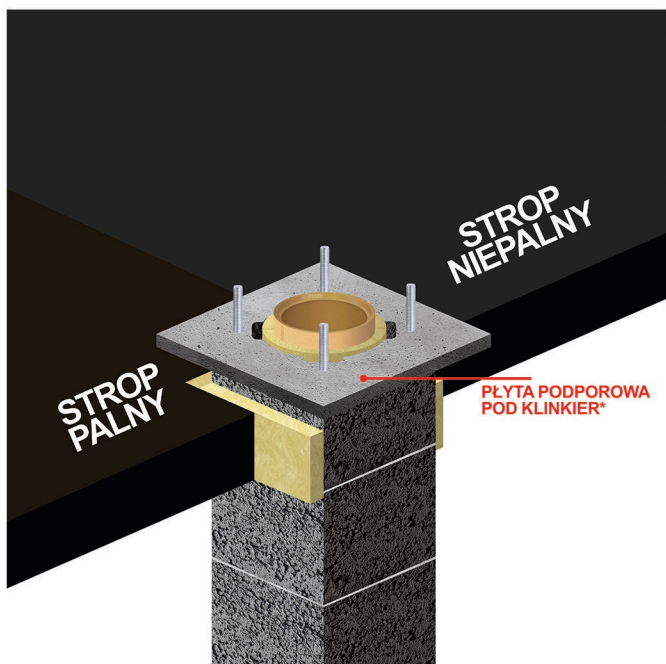


12

Na osadzony w pustaku trójnik przyłączeniowy nakładamy kolejny, cały pustak, wkładamy wełnę izolacyjną i montujemy rurę ceramiczną pióro wpustem w dół z nałożonym wcześniej klejem powtarzając cały proces.

W zestawie dołączony jest również sznur dylacyjny, potrzebny przy podłączeniu urządzenia grzewczego z kominem (służy do dylatacji elementu ceramicznego z elementem stalowym)

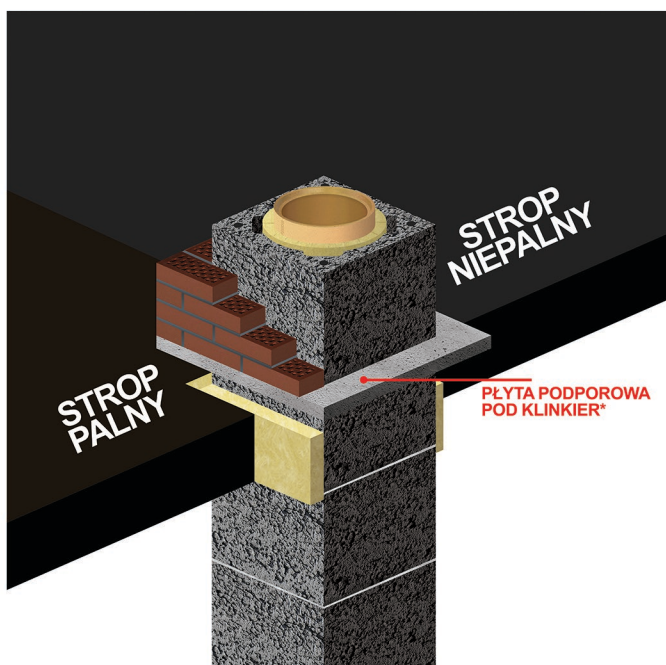
13



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.

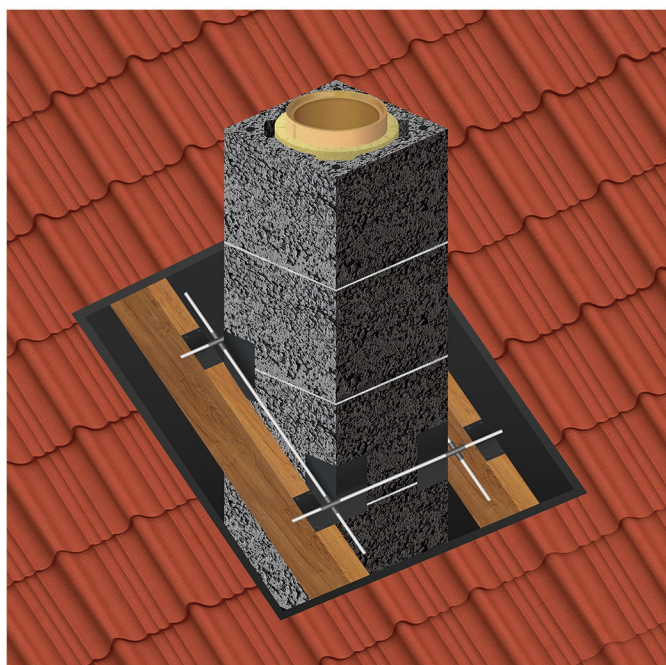
W przypadku konieczności dodatkowego dobrojenia komin, po osiągnięciu wymaganej, ostatecznej wysokości, w otwory zbrojeniowe w pustakach wsuwamy pręty zbrojeniowe, zalewając je później rzadką zaprawą cementową. Zastosować można również szpilki gwintowane łącząc je nakrętkami dwu-złącznymi.

14



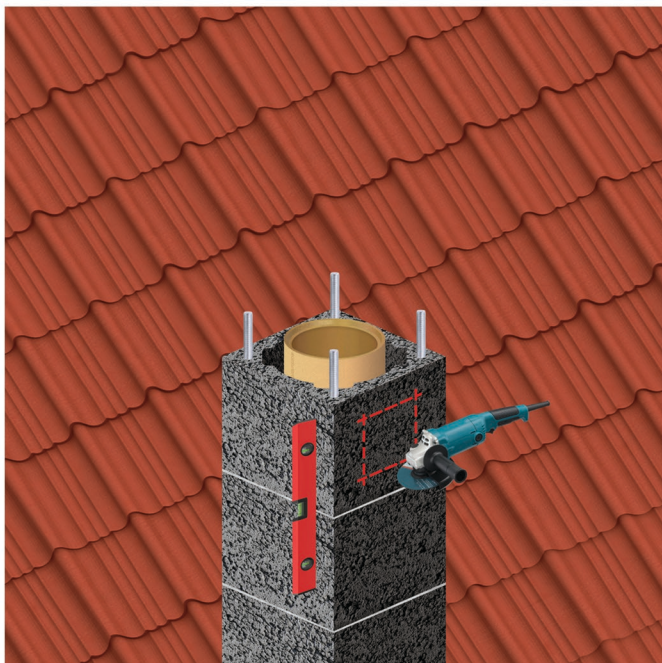
W przypadku wykończenia komin ponad dachem cegłą klinkierową należy poniżej połaci dachu zamontować płytę wspornikową (element dodatkowy), na której trzeba obmurować cegłą całość, czyli pustak z ceramiką a następnie wylać czapę betonową.

15



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

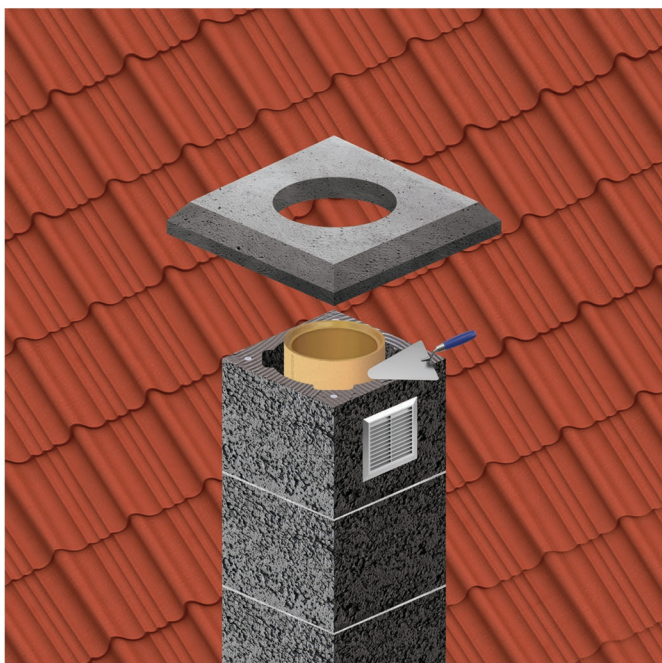
16



W ostatnim już pustaku systemu kominowego wycinamy otwór 14 cm x 14 cm na kratkę, która będzie wentylować wełnę na całej długości kominu.

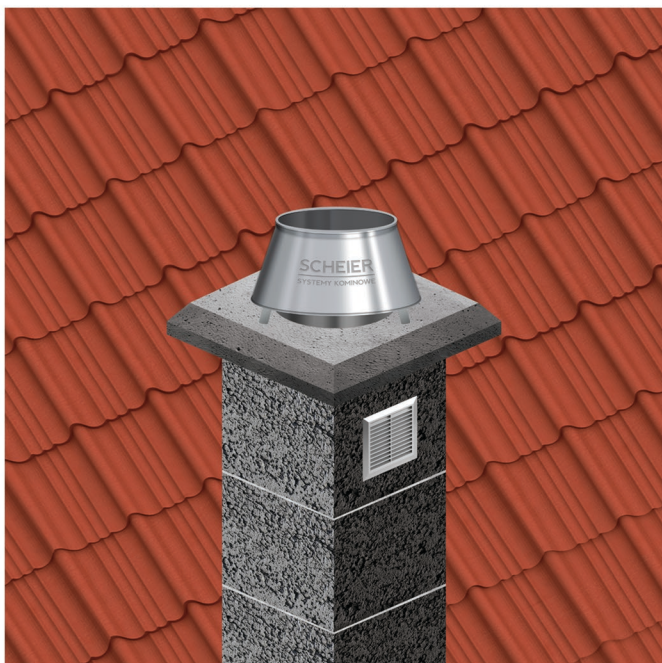
W celu właściwego przewietrzania kominu nie ocieplamy wełną ostatniego pustaka.

17



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

18



Po zamontowaniu czapy betonowej, rurę ceramiczną przycinamy szlifierką kątową na równo z górą płyty. Do rury wsadzamy stożek nierdzewny zakańczający system.



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný 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 notyfikovaná 1020

# CERTYFIKÁT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

nr 1020 - CPR - 030061375

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



**Scheier Standard, Scheier Duo Standard, Scheier Uniwersal**  
**Scheier Duo Uniwersal, Scheier Dual Uniwersal**

**EN 13063-3 T600 N1 D 3 G 50**

**Scheier Uniwersal, Scheier Duo Uniwersal,**  
**Scheier Dual Uniwersal**

**EN 13063-3 T400 N1 W 2 O 50**

**Scheier Turbo**

**EN 13063-3 T200 P1 W 2 O 50**

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

**PPHU Systemowe Kominy Grzegorz Nogala**

**98-270 Złoczew, ul. Działkowa 21A (PL)**

i wyprodukowany w zakładzie produkcyjnym:

**PPHU Systemowe Kominy Grzegorz Nogala**

**98-270 Złoczew, ul. Działkowa 21A (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 **2021-02-26** 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 zniesie ważności niniejszego certyfikatu.

Pilzno, **2021-02-26**



**mgr inż. Alexander Trinner**  
zastępca kierownika osoby notyfikowanej 1020



## WARUNKI GWARANCJI TRZYDZIESTOLETNIEJ DLA KOMINÓW SCHEIER

- 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 kominiańskiemu

### **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 dymu do temperatury 600 stopni C (nie służą do odprowadzania dymu 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 kominiańskim, 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 kominiańską oraz umożliwić wgląd do komina jak i urządzenia grzewczego (kotła, pieca lub kominka)