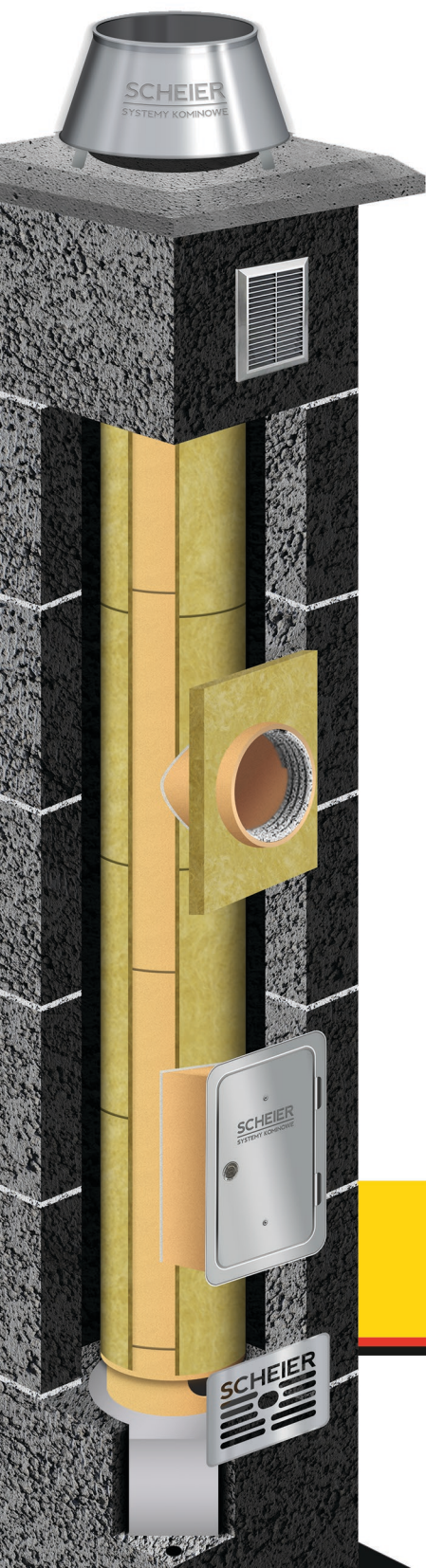


SCHEIER

SYSTEMY KOMINOWE



INSTRUKCJA MONTAŻU

SCHEIER UNIWERSAL

WWW.SCHEIER.PL



WEGIEL



DREWNO



BRYKIET



PELET



EKOGROSZEK



GAZ



OLEJ



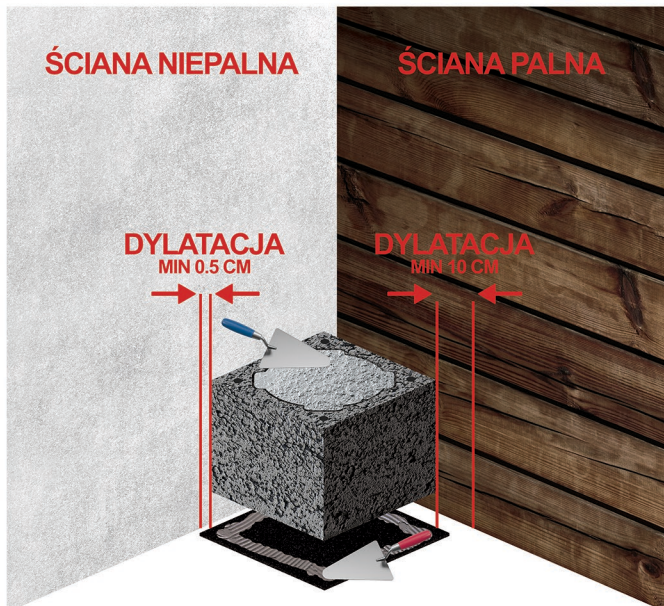
CERTYFIKAT
CE



30 LAT
GWARANCJI



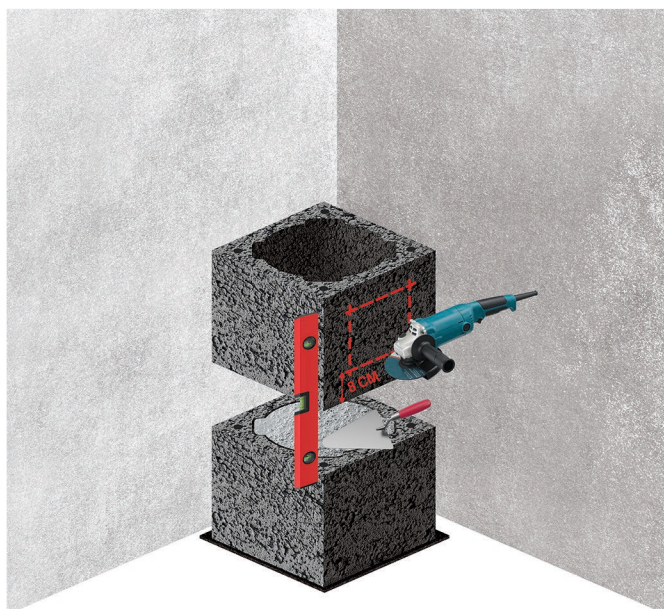
TRANSPORT
GRATIS



1

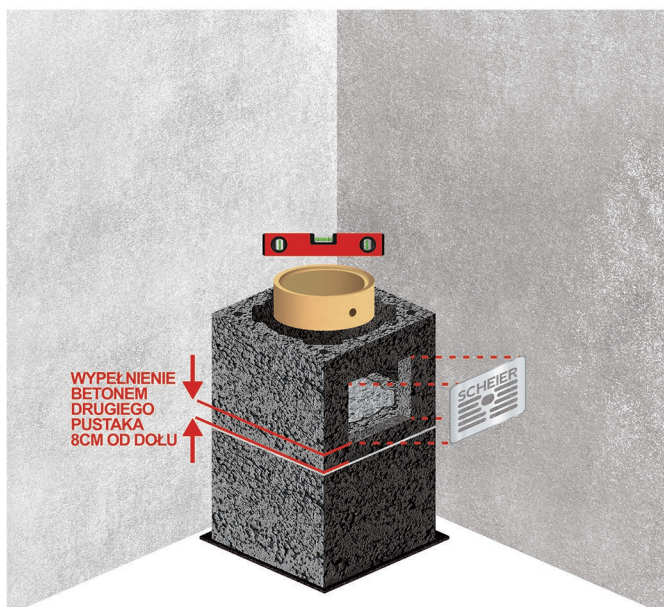
Na wcześniej przygotowanym fundamencie, wybudowanym zgodnie z projektem budowlanym, należy wykonać izolację poziomą hydro-izolacyjną (np. papa, folia PE). Następnie nakładamy warstwę zaprawy murarskiej i ustawiamy na niej pierwszy pustak, który zalewamy do pełna betonem B15 tworząc z niego cokół kominowy.

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.



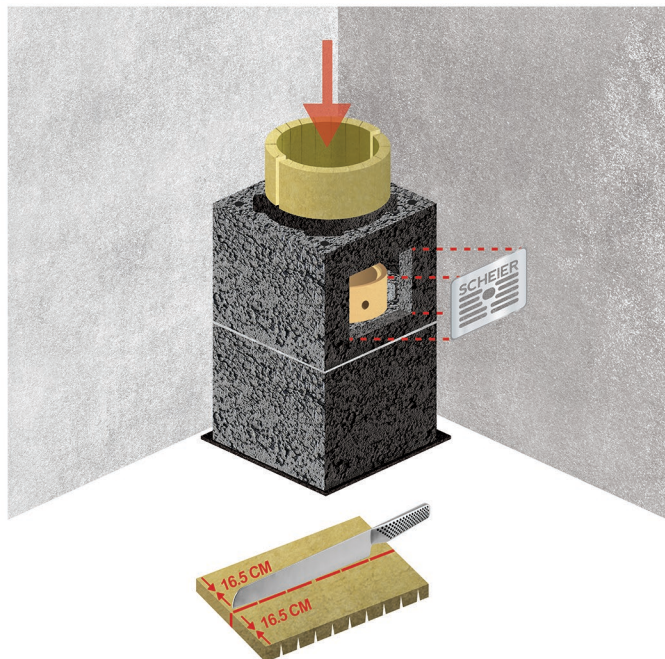
3

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.

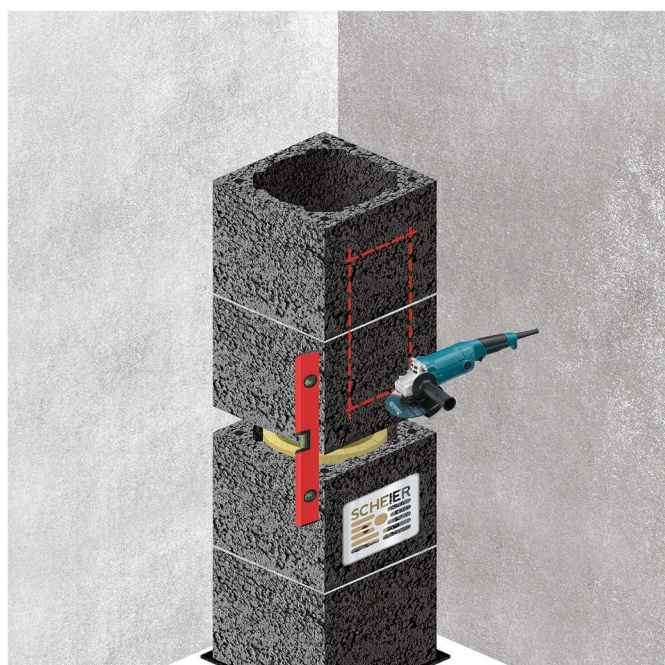
INSTRUKCJA MONTAŻU KOMINA SCHEIER UNIWERSAL

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.

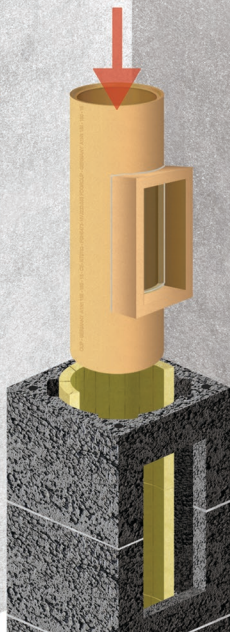
6



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

7

DOCIEPLAMY
WEŁNĄ IZOLACYJNĄ
TYLKO TYLNA
ŚCIANĘ WYCZYSTKI

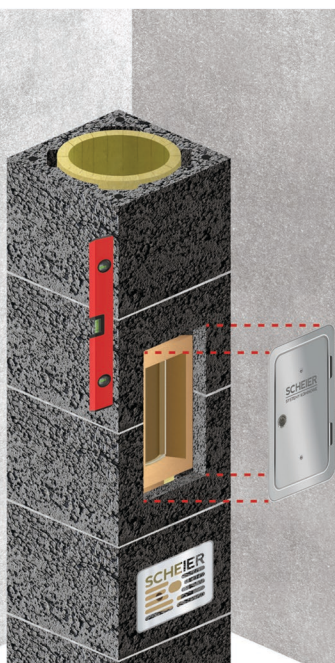


Rozpoczynając łączenie elementów ceramicznych każdorazowo należy pamiętać, aby powierzchnie łączenia oczyścić i zwilżyć mokrą gąbką. Na wyczystkę nakładamy warstwę kleju i pióro-wpustem w dół umieszczamy ją na odskraplaczu. Nadmiar kleju zawsze należy zebrać wilgotną gąbką. W celu uniknięcia zatkania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



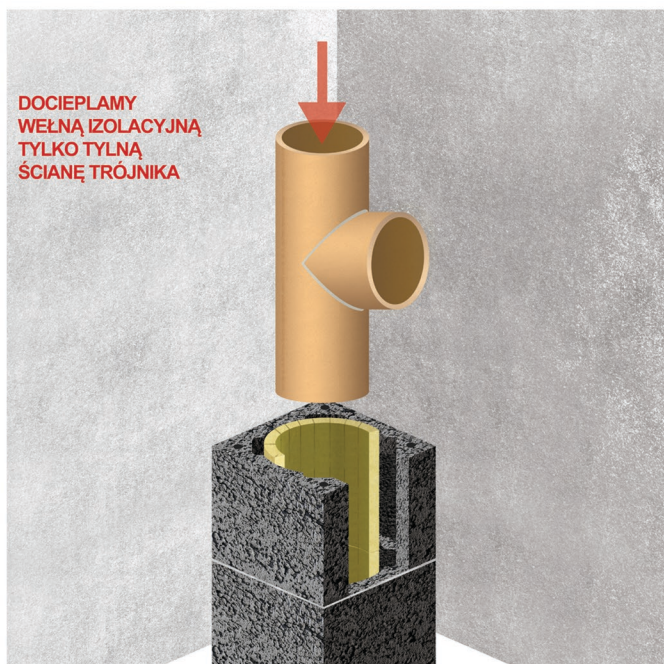
Na pustak z osadzoną już wyczystką nakładamy zaprawę i montujemy kolejny pustak wraz z rurą w pełni go izolując. Kontrolujemy przy tym pion i poziom wymurowanego pustaka.

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

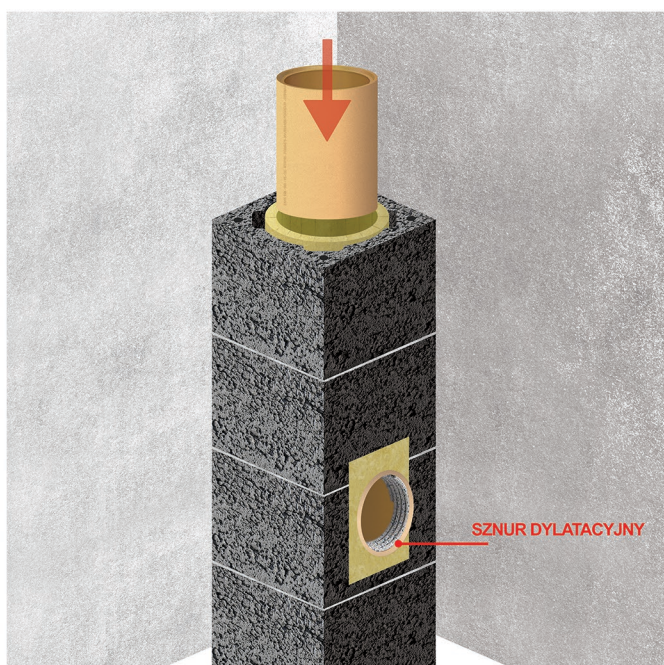
W kolejnym kroku podobnie jak przy montażu wyczystki, najpierw do pustaka wsuwamy wełnę. Pióro-wpust trójnika przyłączeniowego zwilżamy wodą, następnie nakładamy na niego klej i wkładamy go do środka pustaka. Należy pamiętać, że w przypadku trójnika przyłączeniowego również docieplamy tylko i wyłącznie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

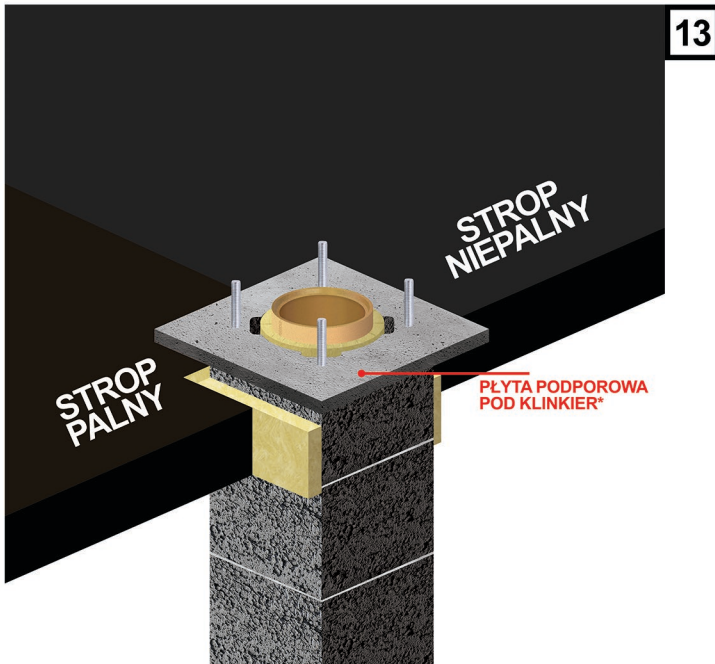
UWAGA !!! Wkłady ceramiczne nie mogą być związane zaprawą z obudową kominia w żaden sposób. Szczególną uwagę należy zwrócić przy montażu wyczystki, trójnika przyłączeniowego oraz zwieńczeniu kominia tzw postaci czapy betonowej.



12

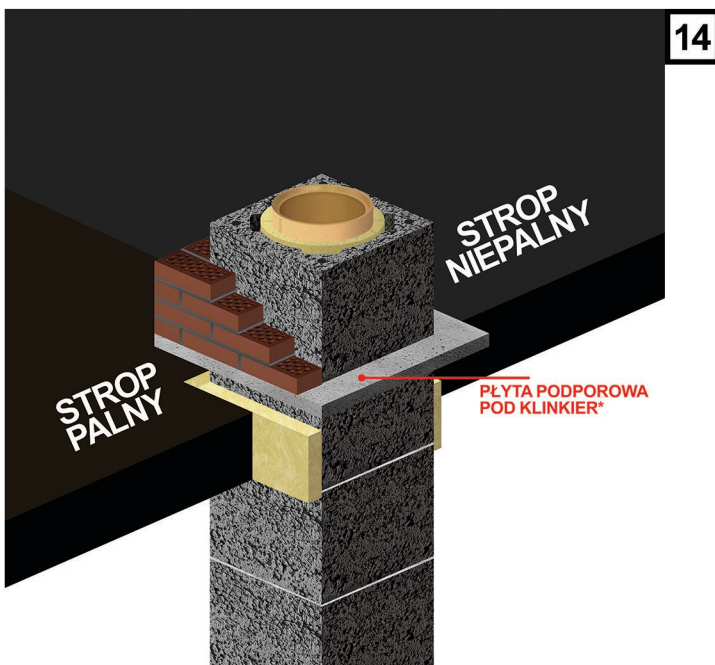
Na osadzony w pustaku trójnik przyłączeniowy nakładamy kolejny, cały pustak, wkładamy wełnę izolacyjną i montujemy rurę ceramiczną pióro wpustem w dół z nałożonym wcześniej klejem powtarzając analogicznie cały proces.

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

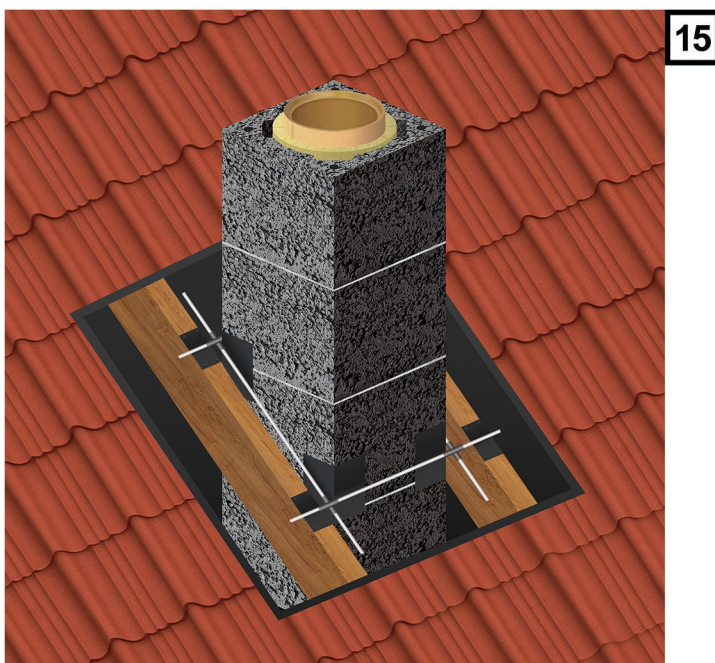


Przechodząc przez strop trzeba zachować dylatację uzupełniając ją niepalną wełną izolacyjną, tak aby komin nie był na stałe połączony z budynkiem. Wymagane odległości: strop palny min. 10 cm, strop niepalny min. 0,5 cm.

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.



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.

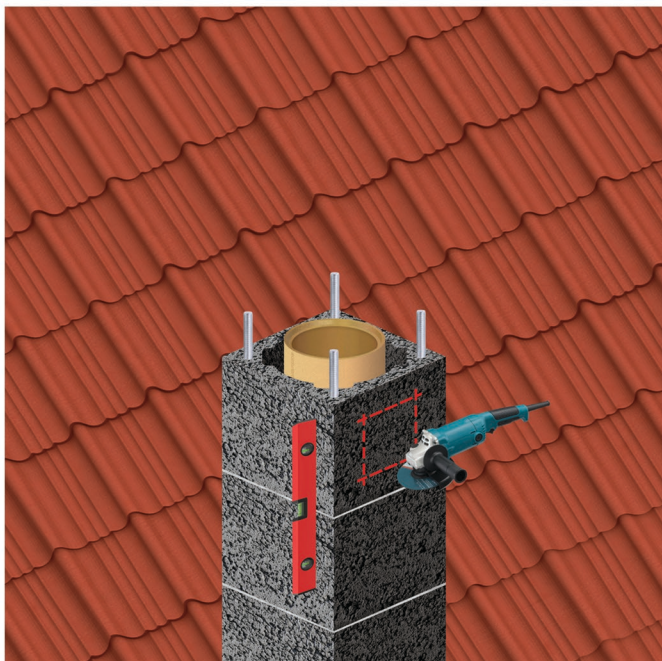


W miejscu przejścia komin przez konstrukcję dachu należy wykonać mocowanie do krokwi lub skorzystać z gotowego z naszej oferty.

16

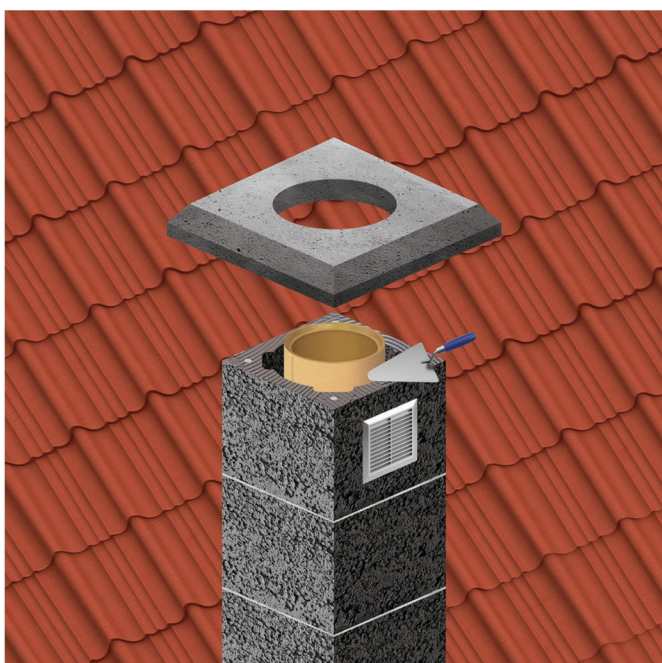
W ostatnim już pustaku systemu kominowego wycinamy otwór 14 cm x 14 cm na kratkę, która będzie wentylować wełnę na całej długości kominu.

W celu właściwego przewietrzania kominu nie ocieplamy wełną ostatniego pustaka.



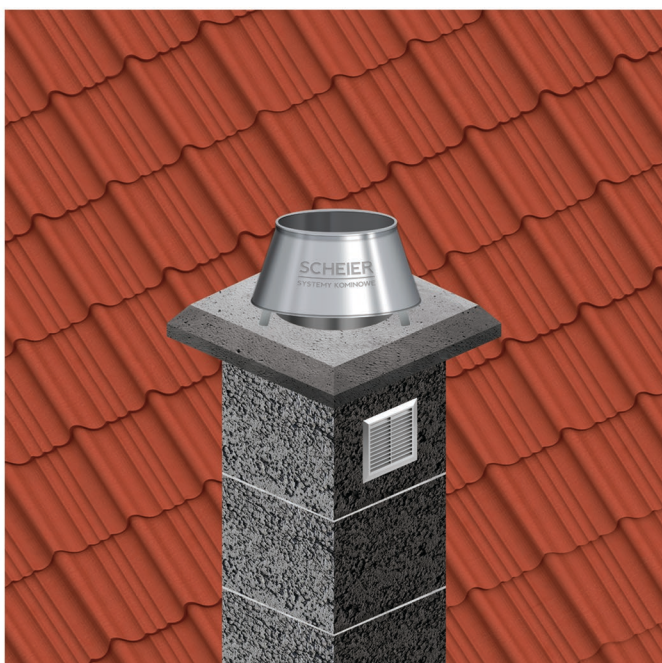
17

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
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 - 030066656

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 1: Wymagania i badania dotyczące odporności na pożar sadzy



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

EN 13063-1 T600 N1 D 3 G 50

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

SCHEIER KAROLINA NOGAŁA
Gronówek 5B, 98-270 Złoczew (PL)

i wyprodukowany w zakładzie produkcyjnym:
SCHEIER KAROLINA NOGAŁA
Gronówek 5B, 98-270 Złoczew (PL)

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

EN 13063-1:2005 +A1:2007

według systemu 2+ zostały zastosowane i że

zarządzanie produkcją jest zgodne z właściwymi wymogami.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **2024-06-10** 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, 2024-06-10



Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

mgr inż. Alexander Trinner
zastępca kierownika osoby notyfikowanej 1020



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
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 notyfikowana 1020

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

nr 1020 - CPR - 030066657

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 2: Wymagania i badania dotyczące eksploatacji w warunkach zawilgocenia



Scheier Uniwersal, Scheier Duo Uniwersal,
Scheier Dual Uniwersal

EN 13063-2 T400 N1 W 2 O 50

Scheier Turbo

EN 13063-2 T200 P1 W 2 O 50

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

SCHEIER KAROLINA NOGAŁA
Gronówek 5B, 98-270 Złoczew (PL)

i wyprodukowany w zakładzie produkcyjnym:

SCHEIER KAROLINA NOGAŁA
Gronówek 5B, 98-270 Złoczew (PL)

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

EN 13063-2:2005 +A1:2007

według systemu 2+ zostały zastosowane i że

zarządzanie produkcją jest zgodne z właściwymi wymogami.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu **2024-06-10** 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, 2024-06-10



mgr inż. Alexander Trinner
zastępca kierownika osoby notyfikowanej 1020



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
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 notyfikowana 1020

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

nr 1020 - CPR - 030066658

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:

SCHEIER KAROLINA NOGAŁA

Gronówek 5B, 98-270 Złoczew (PL)

i wyprodukowany w zakładzie produkcyjnym:

SCHEIER KAROLINA NOGAŁA

Gronówek 5B, 98-270 Złoczew (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 **2024-06-10** 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, 2024-06-10



mgr inż. Alexander Trinner
zastępca kierownika osoby notyfikowanej 1020

WARUNKI GWARANCJI TRZYDZIESTOLETNEJ DLA KOMINÓW SCHEIER

1. Okres trwania gwarancji rozpoczyna się w momencie zakupu, bez względu na termin podłączenia komina do instalacji grzewczej.
2. Gwarancja obejmuje tylko elementy ceramiczne, które zastosowano w systemach kominowych SCHEIER, (zgodnie z normą EN 1457 odporność na korozję budowlaną spowodowaną działaniem kondensatu oraz pożar sadzy).
3. Gwarancja ważna jest tylko z dowodem zakupu.
4. Komin należy zbudować zgodnie z instrukcją montażu.
5. Komin wraz z przyłączonym urządzeniem grzewczym należy oddać do odbioru Mistrzowi Kominiańskiemu.
6. Przyłączane urządzenie grzewcze musi być atestowane i spełniać wymogi dostosowane do parametrów zakupionego systemu kominowego.
7. Należy posiadać pełną dokumentację przeglądów kominiańskich i czyszczenia komina zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121 poz. 1138 z dnia 11 lipca 2003r.
8. Reklamacje należy zgłosić pisemnie, najszybciej po zauważeniu uszkodzenia komina/elementów, bądź w przypadku stwierdzenia złego funkcjonowania systemu.
9. Komin należy rozgrzewać powoli szczególnie po dłuższej przerwie eksploatacyjnej i przy niskich temperaturach zewnętrznych.
10. Przewody kominowe posiadają gwarancję na odprowadzenie spalin do temperatury 600°C (nie służą do odprowadzenia spalin ze śmieci tj.: gumy, plastik, styropian, panele itd.)
11. Do zgłoszenia reklamacji należy dołączyć:
 - pisemne zgłoszenie reklamacji
 - dowód zakupu kompletnego systemu kominowego
 - dokument dopuszczenia komina do użytkowania przez Mistrza Kominiańskiego
 - dokumentację wymaganą zgodnie z przepisami prawa dotyczącą przeglądów kominiańskich
12. W przypadku zgłoszenia reklamacji należy umożliwić wgląd do komina jak i urządzenia grzewczego (kotła, pieca, kominka).
13. W ramach gwarancji przysługuje jedynie roszczenie o wymianę uszkodzonych elementów na koszt gwaranta.