

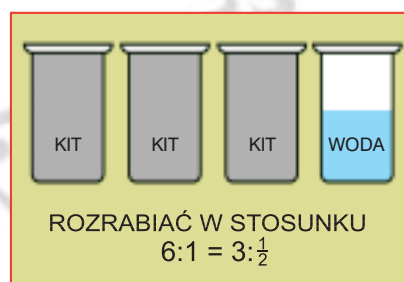
WAŻNE WSKAZÓWKI

1. COKÓŁ (PUSTAK FUNDAMENTOWY) OSADZIĆ NA WARSTWIE ZAPRAWY I DOKŁADNIE USTAWIĆ. COKÓŁ POWINIEN MIEĆ CONAJMNIEJ 30 CM WYSOKOŚCI. PRZEZ ZMIANĘ WYSOKOŚCI COKOŁU MOŻNA DOPASOWAĆ WYSOKOŚĆ PRZYŁĄCZA RURY KOMINOWEJ.
2. IZOLACJĘ DOCINAĆ ODPOWIEDNIO DO WYSOKOŚCI PUSTAKA. PRZY MONTAŻU UWAŻAĆ, BY NIE ZATYKAĆ TYLNYCH KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH (PATRZ RYS. 1).
3. PUSTAKI POWINNY BYĆ ŁĄCZONE ZAPRAWĄ CEMENTOWO-WAPIENNĄ. GRUBOŚĆ ZAPRAWY UŻYTEJ DO OSADZENIA PUSTAKA NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 1,5 CM. KANAŁY PRZEWIETRZAJĄCE NIE MOGĄ ZOSTAĆ ZABLOKOWANE; USUNĄĆ EWENTUALNE POZOSTAŁOŚCI ZAPRAWY. DLA UŁATWIENIA UŻYWAĆ SZABLONU DO ZAPRAWY (PATRZ RYS. 6).
4. WŁAŚCIWIE OSADZIĆ RURY CERAMICZNE: WEWNĘTRZNY RĄBEK STOPNIOWY SKIEROWANY JEST W DÓŁ, ZEWNĘTRZNY DO GÓRY (PATRZ RYS. 3). PRZED NAŁOŻENIEM KITU ZWILŻYĆ KRAWĘDZIE WODĄ.
5. DOKŁADNIE PRZESTRZEGAĆ SPOSOBU OBRÓBKİ KITU KWASOODPORNEGO (PATRZ RYS. 2 ORAZ NA ETYKIECIE KITU).
6. WYSOKOŚĆ PRZYŁĄCZA RURY KOMINOWEJ NALEŻY UZGODNIĆ Z INSTALATOREM OGRZEWANIA. ZGODNIE Z WYMOGAMI PRZYŁĄCZE RURY KOMINOWEJ POWINNO BYĆ UMIESZCZONE NAJNIŻEJ NA PIĄTYM PUSTAKU.
7. SYSTEM KOMINOWY Z DODATKOWYM KANAŁEM WENTYLACYJNYM POWINIEN W OSTATNIM PUSTAKU POSIADAĆ OTWORY WYWIEWNE.
8. OTWORY PRZEJŚCIA KOMINA PRZEZ STROP POWINNY BYĆ POWIĘKSZONE O OKOŁO 2 CM W STOSUNKU DO ZEWNĘTRZNYCH ROZMIARÓW PUSTAKA. OTWÓR MIĘDZY PUSTAKIEM A STROPEM NALEŻY DOKŁADNIE WYPEŁNIĆ MATERIAŁEM IZOLACYJNYM NP. WELNĄ MINERALNĄ (PATRZ RYS. 5).
9. W CELU ZABEZPIECZENIA KOMINA PRZED DESZCZEM, PODCZAS PRAC MONTAŻOWYCH ZAKRYĆ JEGO GÓRNĄ CZĘŚĆ. NAMOKNIĘCIE IZOLACJI MOŻE DOPROWADZIĆ DO NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA KOMINA, A W KONSEKWENCJI JEGO ROZBİÓRKI (PATRZ RYS. 4).

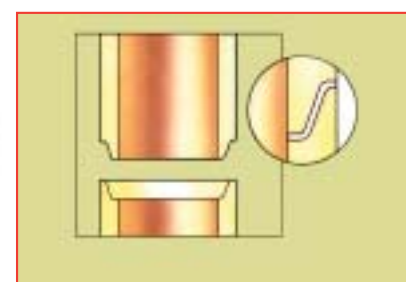
RYSUNKI I OBJAŚNIENIA



Rys. 1 Po odpowiednim docięciu izolacji umieścić ją w pustaku, tak by końce stykały się pośrodku pustaka.



Rys. 2 Kształtki ceramiczne osadzamy przy pomocy kitu kwasoodpornego po uprzednim jego rozrobieniu z wodą w stosunku: 6 (KIT) : 1 (WODA)



Rys. 3 Odpowiedni sposób osadzenia rur ceramicznych zapewni stabilność przewodu kominowego. Zasada: wewnętrzny rąbek skierowany w dół, a zewnętrzny do góry



Rys. 4 W czasie montażu komina zabezpieczyć górną część przed deszczem. Zamknięcie izolacji mineralnej spowoduje nieprawidłowe działanie komina.



Rys. 5 Przy przejściach komina przez strop zachować odpowiednią dylatację w granicach 2 cm. Szczelinę wypełnić np. wełną mineralną.



Rys. 6 Zastosowanie szablonu do zaprawy ułatwi jej nanoszenie oraz zabezpieczy tylne kanały wentylacyjne przed ich zabrudzeniem.



Systemy kominowe IBF – cug bez ograniczeń

PRACE WYKOŃCZENIOWE

GŁÓWKA KOMINA

OBJAŚNIENIA:

1. MANKIET KOMINA
2. RURA CERAMICZNA
3. IZOLACJA Z WELNY MINERALNEJ
4. PUSTAK Z KERAMZYTOBETONU
5. ŁACENIE ZABEZPIECZAJĄCE
6. OLICOWANIE
7. PŁYTA PRZYKRYWAJĄCA BETONOWA

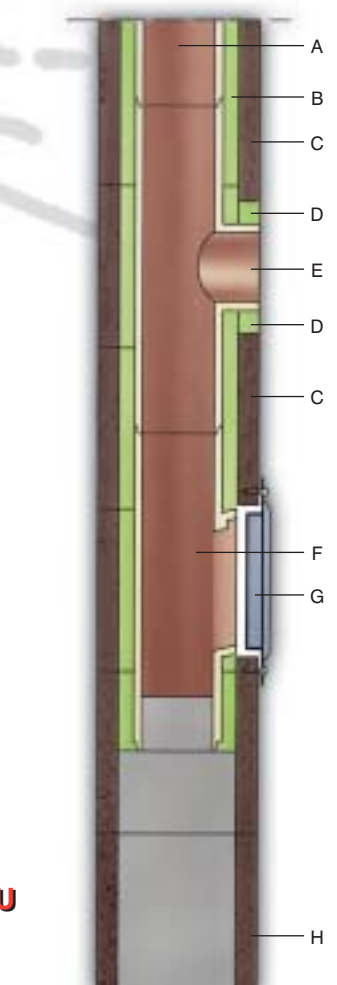
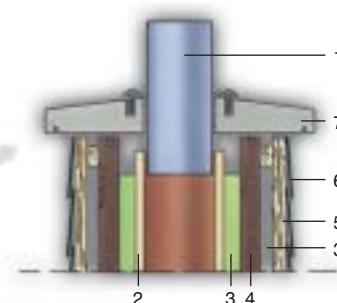
UWAGA! ZAMIAST ŁACENIA ZABEZPIECZAJĄCEGO I OLICOWANIA MOŻNA ZASTOSOWAĆ MUR KLINKIEROWY

SŁUP KOMINA

OBJAŚNIENIA:

- A. RURA CERAMICZNA
- B. IZOLACJA Z WELNY MINERALNEJ
- C. PUSTAK Z KERAMZYTOBETONU
- D. PŁYTA CZOŁOWA
- E. PRZYŁĄCZE PIECA
- F. RURA WYCZYSTKOWA
- G. DRZWICZKI WYCZYSTKOWE
- H. PUSTAK FUNDAMENTOWY

WYKOŃCZENIE GŁÓWKI KOMINA TO PRZEDZIE WSZYSTKIM MONTAŻ PŁYTY PRZYKRYWAJĄCEJ ORAZ ODPOWIEDNIE ZAMOCOWANIE MANKIETU KOMINA (MOCOWANIE NA CZTERECH KÓŁKACH ROZPOROWYCH). WAŻNYM ELEMENTEM JEST RÓWNIEŻ WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI KOMINA CEGŁĄ KLINKIEROWĄ LUB INNYM TYPEM OLICOWANIA.



PRACE WYKOŃCZENIOWE DOTYCZĄCE SŁUPA KOMINA TO W GŁÓWNEJ MIERZE PRACE POLEGAJĄCE NA OTYNKOWANIU CZĘŚCI KOMINA ZNAJDUJĄCEJ SIĘ WEWNĄTRZ BUDYNKU, ZAMONTOWANIU DRZWICZEK REWIZYJNYCH ORAZ OSŁONY PŁYTY CZOŁOWEJ.

PRZESTRZEGANIE WSKAZÓWEK DOTYCZĄCYCH MONTAŻU SYSTEMU KOMINOWEGO IBF ZAPEWNI BEZPIECZEŃSTWO I WIELOLETNIĄ SATYSFAKCJĘ Z WYBUDOWANEGO KOMINA.



SYSTEMY KOMINOWE IBF

Systemy kominowe IBF – cug bez ograniczeń

IBF BOLESŁAWIEC
UL. KOŚCIUSZKI 21, 59-700 BOLESŁAWIEC
TEL. 075/732 40 31, FAX 075/732 40 34



IBF TORUŃ
UL. POZNAŃSKA 294, 87-100 TORUŃ
TEL. 056/65 81 451, FAX 056/65 81 448

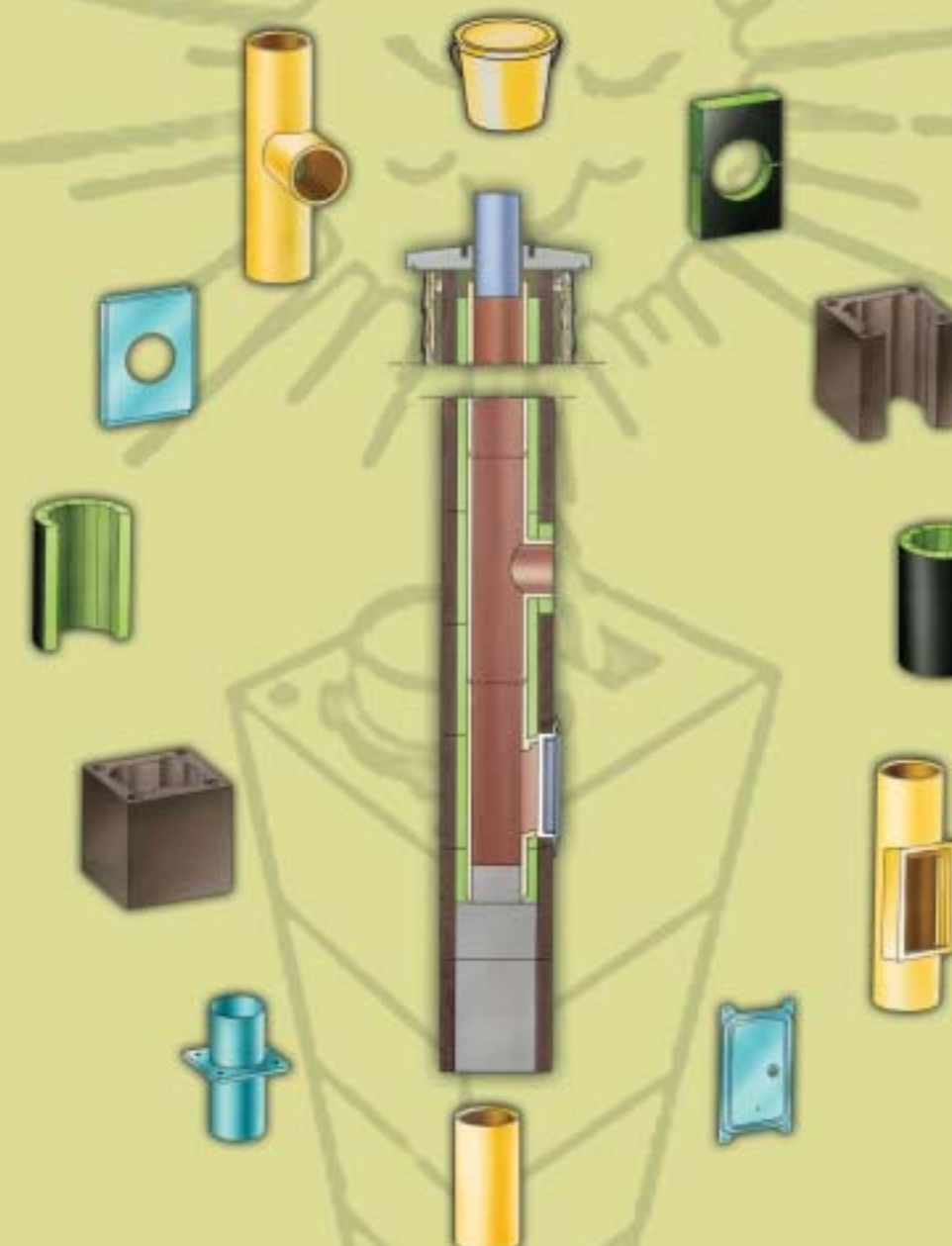
http://www.ibf.pl e-mail: ibf@ibf.pl



SYSTEMY KOMINOWE IBF

SYSTEMY KOMINOWE IBF Z CERAMICZNYM KANAŁEM SPALINOWYM INSTRUKCJA MONTAŻU

IBF CLASSIC



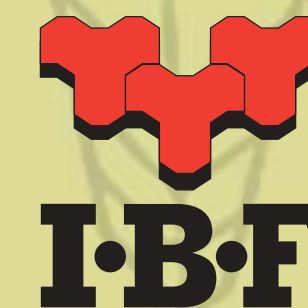
- EKOLOGICZNY
- PRZYJAZNY DLA ZDROWIA
- BEZPIECZNY
- UŻYTECZNY
- TRWAŁY
- SPRAWDZONY

IBF Polska Sp. z o.o.

IBF Bolesławiec
ul. Kościuszki 21
59-700 Bolesławiec
tel. 075 732 40 31
fax 075 732 40 34

IBF Toruń
ul. Poznańska 294
87-100 Toruń
tel. 056 65 81 451
fax 056 65 81 448

e-mail: ibf@ibf.pl
http://www.ibf.pl



Systemy kominowe IBF – cug bez ograniczeń

← OBJAŚNIENIA ZDJĘĆ



P



O



N



M



L



K



J



I



H



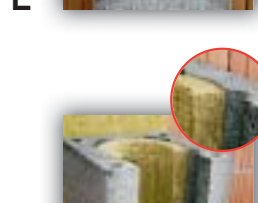
G



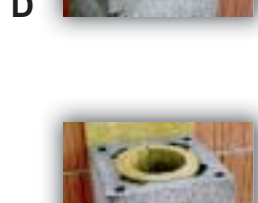
F



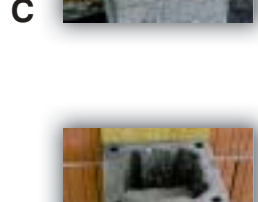
E



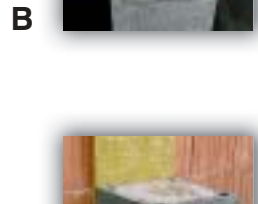
D



C



B



A

P. MONTAŻ MANKIETU KOMINA.

O. OSADZENIE PŁYTY PRZYKRYWAJĄCEJ ORAZ MANKIETU KOMINA.

N. OSADZENIE RURY CERAMICZNEJ I IZOLACJI W OSTATNIM PUSTAKU.

M. MONTAŻ PŁYTY CZOŁOWEJ.

L. MONTAŻ DRZWICZEK WYCZYSTKOWYCH.

K. NAKŁADANIE KITU MONTAŻOWEGO.

J. ZWILŻANIE KRAWĘDZI RURY CERAMICZNEJ.

I. ROZRABIANIE KITU MONTAŻOWEGO.

H. ZASTOSOWANIE SZABLONU DO ZAPRAWY.

G. UMIEJSCOWIENIE RURY PRZYŁĄCZENIOWEJ.

F. POZIOMOWANIE KOMINA.

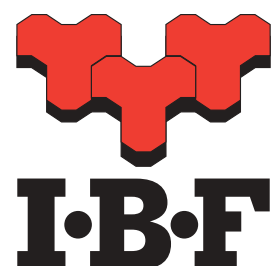
E. UMIEJSCOWIENIE RURY WYCZYSTKOWEJ.

D. PUSTAK Z OTWOREM NA RURĘ WYCZYSTKOWĄ ORAZ IZOLACJA RURY.

C. DOPASOWANIE IZOLACJI Z WEŁNY MINERALNEJ.

B. OSADZANIE PUSTAKA DRUGIEGO WYPEŁNIONEGO DO POŁOWY ZAPRAWĄ.

A. USYTUOWANIE PUSTAKA FUNDAMENTOWEGO.



UWAGI DODATKOWE

– NIE DOPUSZCZAĆ DO PRZECHYLENIA SŁUPA RURY CERAMICZNEJ, A SZCZEGÓLNIIE PRZY ŁĄCZENIACH RURY PRZYŁĄCZA KOMINA, DRZWICZEK WYCZYSTKOWYCH ORAZ W OKOLICACH ZAKOŃCZENIA KOMINA.

– NA MANKIECIE KOMINA MOŻNA DODATKOWO ZAMONTOWAĆ STOŻEK KOMINA LUB „TOP” KOMINA.

– PRZED NAŁOŻENIEM KITU KRAWĘDZIE RUR CERAMICZNYCH POWINNY ZOSTAĆ OCZYSZCZONE I ZWILŻONE WODĄ.

– PAMIĘTAĆ O KOLEJNOŚCI UKŁADANIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW:

1. PUSTAK; 2. IZOLACJA; 3. RURA CERAMICZNA

– ZAPRAWĘ PRZYGOTOWUJEMY W STOSUNKU 1:1:6 (CEMENT : WAPNO : PIASEK)

– DO PRZYGOTOWANIA ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ NIE NALEŻY STOSOWAĆ WAPNA WYSOKOHYDRATYZOWANEGO

– BEZWZGLĘDNIIE PRZESTRZEGAĆ WSKAZÓWEK PODANYCH NA ODWRÓCIE STRONY!



SYSTEMY KOMINOWE I.B.F.

OBJAŚNIENIA RYSUNKÓW →

18. MANKIET KOMINA.

17. PŁYTA PRZYKRYWAJĄCA BETONOWA.

16. RURA CERAMICZNA PROSTA.

15. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ.

14. PUSTAK STANDARDOWY.

13. RURA CERAMICZNA PROSTA.

12. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ.

11. RURA PRZYŁĄCZENIOWA, PŁYTA CZOŁOWA I OSŁONA PŁYTY.

10. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ.

9. PUSTAK Z OTWOREM NA RURĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ

8. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ.

7. PUSTAK STANDARDOWY.

6. RURA WYCZYSTKOWA I DRZWICZKI WYCZYSTKOWE.

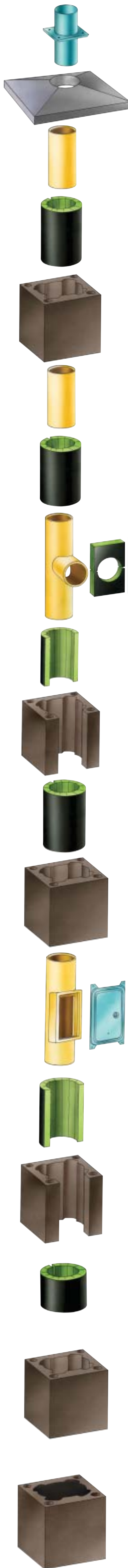
5. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ.

4. PUSTAK Z OTWOREM NA RURĘ WYCZYSTKOWĄ.

3. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ.

2. PUSTAK DRUGI WYPEŁNIONO DO POŁOWY.

1. PUSTAK FUNDAMENTOWY.



18. MANKIET KOMINA ZE STALI NIERDZEWNEJ MONTOWANY JEST ZA POMOCĄ CZTERECH WKRĘTÓW BEZPOŚREDNIO NA PŁYCIE PRZYKRYWAJĄCEJ (PATRZ ZDJĘCIA O I P).

17. PŁYTA PRZYKRYWAJĄCA NAKŁADANA NA OSTATNI PUSTAK MOCOWANA ZA POMOCĄ ZAPRAWY, PRZY CZYM ZAPRAWA NIE MOŻE PRZEDOSTAĆ SIĘ DO IZOLACJI ORAZ DO KANAŁÓW WENTYLACYJI TYLNEJ. NAKŁADANIE ZAPRAWY (PATRZ PUNKT 7 ORAZ ZDJĘCIE H)

16. RURA CERAMICZNA PROSTA DOPASOWANA I MONTOWANA ZA POMOCĄ KITU KWASOODPORNEGO. OSTATNI FRAGMENT RURY CERAMICZNEJ POWINIEN KOŃCZYĆ SIĘ 5-7 CM PONIŻEJ GÓRNEJ KRAWĘDZI OSTATNIEGO PUSTAKA (PATRZ ZDJĘCIE N).

15. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ DOCINANA NA WYMIAR, MONTOWANA STRONĄ WYŻŁOBIONĄ DO WEWNĄTRZ. OSTATNI FRAGMENT IZOLACJI POWINIEN KOŃCZYĆ SIĘ RÓWNO Z GÓRNĄ KRAWĘDZIĄ PUSTAKA (PATRZ ZDJĘCIE N).

14. PUSTAK STANDARDOWY (OSTATNI) – OSADZANIE (PATRZ PUNKT 7). ZARÓWNO PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DACH CZY STROP ZACHOWAĆ ODPOWIEDNI ODSTĘP – OKOŁO 2 CM. SZCZELINĘ UZUPEŁNIĆ WEŁNĄ MINERALNĄ (PATRZ „WAŻNE WSKAZÓWKI” RYS. 5).

13. RURA CERAMICZNA PROSTA O DŁUGOŚCI 33 CM DOPASOWANA I MONTOWANA ZA POMOCĄ KITU KWASOODPORNEGO. DOKŁADNIE PRZESTRZEGAĆ INSTRUKCJI OBRÓBKI KITU, GDYŻ KAŻDE NIESZCZELNE ŁĄCZENIE MOŻE PROWADZIĆ DO NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA KOMINA (PATRZ ZDJĘCIA I, J, K).

12. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ DOCINANA NA WYMIAR STRONĄ WYŻŁOBIONĄ DO WEWNĄTRZ (PATRZ RÓWNIEŻ WSKAZÓWKA PUNKT 5). IZOLACJĘ UMIEŚCIĆ, TAK BY JEJ KOŃCE STYKAŁY SIĘ POŚRODKU PUSTAKA (PATRZ „WAŻNE WSKAZÓWKI” RYS. 1).

11. RURĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ OSADZAMY PODOBNIIE JAK RURĘ WYCZYSTKOWĄ (PATRZ PUNKT 6 ORAZ ZDJĘCIA F, G, J, K). PŁYTKĘ CZOŁOWĄ DOCINAMY DO ODPOWIEDNIEGO WYMIARU, TAK BY SZCZELNIE WYPEŁNIAŁA OTWÓR W PUSTAKU WOKÓŁ ŁĄCZENIA RURY KOMINA. MONTUJEMY JĄ ZA POMOCĄ METALOWYCH UCHWYTÓW (PATRZ ZDJĘCIE M). STALOWA OSŁONA PŁYTY CZOŁOWEJ MONTOWANA JEST ZA POMOCĄ WKRĘTÓW (OSŁONA PŁYTY CZOŁOWEJ NIE JEST CZĘŚCIĄ PAKIETU W SYSTEMIE IBF CLASSIC).

10. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ DOCIĘTA DO WYMIARU RURY PRZYŁĄCZENIOWEJ PODOBNIIE, JAK W PRZYPADKU RURY WYCZYSTKOWEJ (PATRZ PUNKT 5).

9. PUSTAK Z OTWOREM NA RURĘ PRZYŁĄCZENIOWĄ JEST DOCINANY, TAK JAK PUSTAK PRZEZNACZONY DO MONTAŻU DRZWICZEK WYCZYSTKOWYCH. SZCZEGÓŁY W PUNKCIE 4 (PATRZ RÓWNIEŻ ZDJĘCIA F I G).

8. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ DOCINANA NA WYMIAR STRONĄ WYŻŁOBIONĄ DO WEWNĄTRZ (PATRZ RÓWNIEŻ WSKAZÓWKA PUNKT 5). IZOLACJĘ UMIEŚCIĆ, TAK BY JEJ KOŃCE STYKAŁY SIĘ POŚRODKU PUSTAKA (PATRZ „WAŻNE WSKAZÓWKI” RYS. 1).

7. PUSTAK STANDARDOWY OSADZANY ZA POMOCĄ ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ. PRZY NANOSZENIU ZAPRAWY ZA KAŻDYM RAZEM UŻYWAĆ SZABLONU DO ZAPRAWY I UWAŻAĆ, BY NIE PRZEDOSTAŁA SIĘ ONA DO IZOLACJI ORAZ DO KANAŁÓW WENTYLACJI TYLNEJ (PATRZ ZDJĘCIE H).

6. CERAMICZNY SŁUP RURY ZACZYNA SIĘ RURĄ WYCZYSTKOWĄ, KTÓRA OSADZONA JEST W PUSTAKU 2 I 3 (PATRZ ZDJĘCIE E). DRZWICZKI WYCZYSTKOWE OSADZANE SĄ W OTWORZE PUSTAKA I MOCOWANE ZA POMOCĄ WKRĘTÓW (PATRZ ZDJĘCIE L).

5. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ DOCIĘTA DO WYMIARU RURY WYCZYSTKOWEJ (PATRZ ZDJĘCIE D).

Wskazówka: IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ MA, TAK JAK RURA WYSOKOŚĆ 33 CM, WYSTARCZA ZATEM NA WYPEŁNIENIE 1 PUSTAKA.

4. DO ZAMONTOWANIA DRZWICZEK WYCZYSTKOWYCH TRZECI PUSTAK ZOSTAJE WYCIEŃTY NA CAŁEJ WYSOKOŚCI, A SZEROKOŚĆ OTWORU POWINNA WYNOŚIĆ OKOŁO 19 CM (PATRZ ZDJĘCIA D I E).

3. IZOLACJA Z WEŁNY MINERALNEJ JEST DOCINANA NA WYMIAR I MONTOWANA STRONĄ WYŻŁOBIONĄ DO WEWNĄTRZ. IZOLACJĘ UMIEŚCIĆ, TAK BY JEJ KOŃCE STYKAŁY SIĘ POŚRODKU PUSTAKA (PATRZ „WAŻNE WSKAZÓWKI” RYS. 1). PIERWSZA CZĘŚĆ IZOLACJI MONTOWANA W DRUGIM PUSTAKU POWINNA MIEĆ WYSOKOŚĆ OKOŁO 17 CM – DOCIĘTA DO GÓRNEJ KRAWĘDZI PUSTAKA (PATRZ ZDJĘCIE C).

2. PUSTAK DRUGI OSADZAMY NA WARSTWIE ZAPRAWY, A PO OSADZENIU ZALEWAMY GO ZAPRAWĄ DO POŁOWY JEGO WYSOKOŚCI (PATRZ ZDJĘCIE B).

1. PIERWSZY PUSTAK TWORZY TZW. PUSTAK FUNDAMENTOWY. OSADZONY JEST NA FUNDAMENCIE, NA KTÓRYM UPRIEDNIO TRZEBA UŁOŻYĆ IZOLACJĘ PRZED WILGOCIĄ. DO OSADZENIA PUSTAKA FUNDAMENTOWEGO UŻYWAMY ZAPRAWY CEMENTOWO-WAPIENNEJ, KTÓRĄ DOKŁADNIE WYPEŁNIAMY PUSTAK DO JEGO GÓRNEJ KRAWĘDZI (PATRZ ZDJĘCIE A).