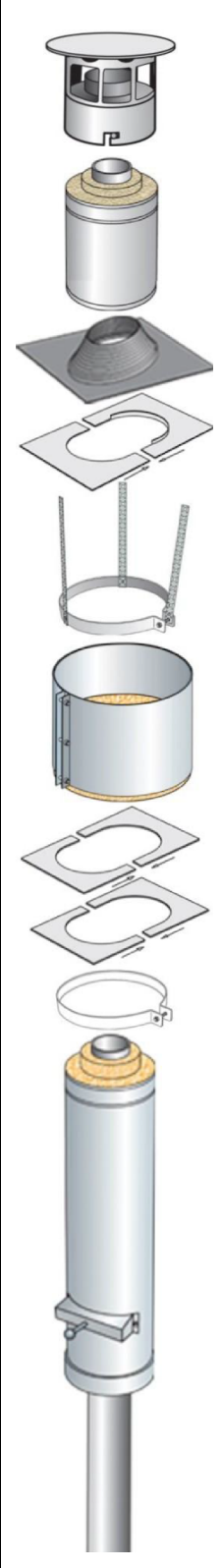


Komin stalowy Kota 15 T600


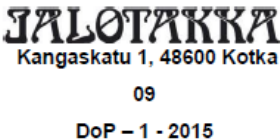
	<p>nasada kominowa</p> <p>odcinek przewodu kominowego (300 mm)</p> <p>gumowa uszczelka dachowa</p> <p>wspornik/uszczelka podkładu</p> <p>uchwyt przewodu kominowego</p> <p>izolacja tulei (max. 200 mm)</p> <p>osłona tulei (max. 400 mm)</p> <p>kołnierz paroizolacji</p> <p>mocowanie tulei (0-22 stopni)</p> <p>opaska montażowa</p> <p>odcinek przepustnicy dymowej (1170 mm)</p> <p>nieizolowana rura łącząca (1000 mm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Odcinki przewodu kominowego są pomalowane czarną żaroodporną farbą proszkową. • 1 x opaska montażowa odcinka przewodu kominowego • szablon • Zawartość zestawu montażowego: <ul style="list-style-type: none"> ○ instrukcja montażu ○ tabliczka znamionowa ○ masa ognioodporna Fire Cement ○ taśma uszczelniająca paroizolacji (aluminiowa + niebieska) ○ taśma uszczelniająca wspornika tulei podkładu (niebieska) ○ śruby mocujące: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 x M6 X 16 ▪ 2 x nakrętka M6 (Nyloc) ▪ 32 x śruby dachowe, czarne ▪ 8 x śruby 4,5 x 25 ▪ 3 x taśma perforowana ▪ 3 x śruby 5 x 60
--	--	--

STALOWY SYSTEM KOMINOWY KOTA – INSTRUKCJA MONTAŻU, OBSŁUGI I KONSERWACJI

Przed montażem należy sprawdzić, czy produkty są zgodne z zamówieniem oraz czy ich powierzchnia jest wolna od wad. Stalowy system kominowy ma za zadanie bezpiecznie odprowadzać na zewnątrz spaliny powstające w wyniku użytkowania kominków, pieców i palenisk (środowisko suche, na przykład drewno używane jako paliwo).

Klasa pożarowa stalowego przewodu kominowego jest określona na poziomie T600.
Przed montażem należy sprawdzić zgodność działania (dopasowanie) komina pieca/domowego kominka!

Wskazana klasa temperaturowa T600 systemu kominowego powinna być co najmniej taka sama jak średnia temperatura spalin z pieca (liczba podana w klasie temperaturowej wskazuje temperaturę w °C). Podczas użytkowania pieca należy również uwzględnić wytyczne dotyczące ogrzewania podane przez producenta pieca, w tym ilość paliwa, aby zapobiec wzrostowi temperatury spalin w piecu powyżej temperatury określonej przez producenta.

Oznakowanie CE instalacji systemu kominowego:	
Producent: Jalotakka Oy, Kangaskatu 1, 48600 Kotka	
Rok produkcji: 2015 Numer certyfikatu: 0809 – CPR – 1109	
Identyfikator normy: EN 1856-1: 2009 Opis produktu: Stalowy system kominowy JT Komin prefabrykowany T600 – N1 – D – Vm L50100 – G70 T600 = Klasa temperaturowa N1 = przewód kominowy niskiego ciśnienia (2 l/sm ² przy 40 Pa) D = przewód kominowy jest przeznaczony do pracy w środowisku suchym Vm L50100 = Odporność na korozję i grubość materiału rury wewnętrznej G70 = Przetestowano na działanie sadzy, bezpieczna odległość przewodu kominowego od materiałów palnych 70 mm	EN 1856-1: 2009 Prefabrykowany komin metalowy T600 – N1 – D – Vm L50100 – G70 Wytrzymałość na ściskanie Maksymalne obciążenie: 15 m elementy komina Nacisk wywierany przez wiatr: Wysokość części wolnostojącej: 1,5 m powyżej ostatniego wspornika. Maksymalny odstęp wsporników poprzecznych: 3 m Odporność na pożar sadzy: tak Montaż inny niż pionowy: Maksymalne odstępy między wspornikami 2,5 m przy kącie 30° Opory przepływu: b/d Odporność termiczna: b/d Odporność na zamrażanie-rozmrażanie

STALOWY ORZEWÓD KOMINOWY – ŚREDNICE I CIĘŻAR NA METR

STALOWY PRZEWÓD KOMINOWY	FLUE 125
Średnica wewnętrzna przewodu kominowego	125
Zewnętrzna średnica płaszczki zewnętrznej	255
Ciężar, kg/m	10

UWAGA! Wysokość jest podana w mm.

BEZPIECZNE ODLEGŁOŚCI SYTEMU KOMINOWEGO

Bezpieczna odległość przewodu kominowego oznacza jego odległość od materiałów palnych. Bezpieczna odległość przewodu kominowego od materiału palnego wynosi 70 mm. Należy uwzględnić deklarowaną odległość bezpieczną przewodu kominowego w odniesieniu do paroizolacji, podkładów oraz instalacji dachowej. W przypadku, gdy szczelina wymagana przez odległość bezpieczną jest pokryta siatką podtynkową lub innym lekkim materiałem budowlanym, nie wolno jej przytwierdzać do przewodu kominowego. Nie dotyczy to kołnierzy lub podobnych elementów wchodzących w skład zestawu. Zob. Załączniki 2 i 4 dotyczące bezpiecznych odległości.

LOKALIZACJA I WYSOKOŚĆ STALOWEGO SYSTEMU KOMINOWEGO

Stalowy system kominowy powinien być umieszczony jak najbliżej kalenicy dachu. Ze względu na bezpieczeństwo pożarowe minimalna odległość pomiędzy głowicą przewodu kominowego a pokryciem dachowym powinna wynosić co najmniej 80 cm, jeżeli pokrycie dachowe należy do klasy pożarowej dachów co najmniej A1 lub B (t2). W przypadku konwencjonalnych połączeń dachowych do wysokości komina umieszczonego na połączeniu dolicza się 10 cm na każdy metr połączenia liczonego od kalenicy. Jeżeli pokrycie dachowe nie należy do powyższej klasy ogniowej, odległość do pokrycia dachowego powinna wynosić co najmniej 1,5 m. Również parametry pieca mogą wpływać na długość przewodu kominowego, tzn. producent musi określić możliwe minimalne długości przewodu kominowego, który ma być podłączony do danego pieca. Zob. Załącznik 1 dot. wymiarowania przewodu kominowego na dachu.

ELEMENTY MOCUJĄCE I WSPORNIKI STALOWEGO SYSTEMU KOMINOWEGO

Przy projektowaniu stalowego systemu kominowego należy uwzględnić, że maksymalna wysokość górnej części przewodu bez podparcia na dachu wynosi 1,5 m. Jeżeli długość przewodu kominowego na dachu przekracza 1,5 m, przed jego montażem należy upewnić się, czy w zamówieniu zawarto niezbędne elementy mocujące i wsporniki dachowe. W zestawie znajduje się opaska wspornikowa przewodu kominowego i 3 szt. perforowanych listew taśmowych po 0,5 m. Przewód kominowy jest podparty najpierw na łatach dachowych lub na dachu, ze złożonymi taśmami perforowanymi pod gumą uszczelniającą.

KALPA DYMOWA STALOWEGO PRZEWODU KOMINOWEGO

Stalowy przewód kominowy Kota jest wyposażony w przepustnicę dymową. W piecach o ciągłym dopływie paliwa (na przykład w kotle olejowym/gazowym lub kominku na drewniany granulat z automatycznym systemem zasilania) nie stosuje się przepustnic dymowych.

MONTAŻ STALOWEGO SYSTEMU KOMINOWEGO

Z modułami przewodu kominowego należy obchodzić się z należytą ostrożnością; nie rysować pomalowanych części.

Płaszczki zewnętrzne wykonane ze specjalnej stali (stal nierdzewna, chrom, miedź albo mosiądz) są zabezpieczone plastikową folią. Należy ją usunąć po montażu i przed rozpoczęciem korzystania z pieca.

Montaż należy rozpocząć od dopasowania otworów tulei, np. dla sufitu i dachu, i otworzenia ich z uwzględnieniem wymagań bezpiecznej odległości (Załączniki 2 i 4). Najpierw trzeba zamontować rurę łączącą w rurze przyłączeniowej wychodzącej z kominka. Należy również zwrócić uwagę na wytyczne producenta pieca dotyczące podłączania pieca do przewodu kominowego. Następnie zamontować dolną część przewodu kominowego do rury przyłączeniowej (dolny odcinek po prawej stronie jest skierowany do góry, podczas gdy płyta podstawy w dolnej części jest skierowana w dół). Jeżeli rura łącząca dochodząca do rury pieca nie posiada odrębnego uszczelnienia, które uszczelnia rurę łączącą piec i przewód kominowy, przed zamontowaniem rury należy „wytłoczyć” taśmę z masy ogniodpornej Fire Cement na zewnętrzną lub wewnętrzną powierzchnię tulei wychodzącej z pieca, w zależności od tego, po której stronie ma być zamontowana rura łącząca przewodu kominowego. Jeżeli dolna część przechodzi przez spód (pośredni), powinna być ona podparta bezpośrednio za pomocą pierścienia tulei, który mocuje się do sufitu za pomocą ośmiu śrub. Przed zamocowaniem należy sprawdzić prostoliniowość przewodu kominowego.

Elementy pośrednie montowane są w taki sposób, aby tuleja wewnętrznej rury była zawsze skierowana do góry. Można również osobno zamontować rurę wewnętrzną i rurę zewnętrzną z izolatorem. Należy również pamiętać, aby język górnej izolacji zawsze wchodził do języka dolnej izolacji (np. należy sprawdzić, czy górny koniec powłoki zewnętrznej oraz język izolatora znajdują się na tym samym poziomie (Rys. 5)).

Przed zamontowaniem nowego odcinka należy pamiętać o „wytłoczeniu taśmy”, umieszczając masę ogniotrwałą Fire Cement zawsze na wewnętrznej powierzchni górnego końca rury wewnętrznej dolnej odcinka. UWAGA! Przepustnicę dymową przewodu kominowego należy utrzymywać w pozycji otwartej tak, aby dodatkowa masa skapywała do pieca.

Należy zwrócić uwagę, że zwężenie rur zewnętrznych zawsze będzie skierowane ku górze, a rozszerzenie – ku dołowi. Rury zewnętrzne muszą zachodzić na siebie na około 25 mm. Rury zewnętrzne należy przymocować do siebie za pomocą taśmy. Rury zewnętrzne będą na miejscu, gdy taśma wpasuje się w rowki montażowe.

Na koniec należy zamontować górny odcinek i odciąć nadmiar wełny izolacyjnej na poziomie zewnętrznej powłoki (Rys. 4). Następnie zamontować nasadkę przeciwdeszczową oraz sprawdzić, czy dobrze przylega ona do końca górnego elementu i przymocować ją dwiema śrubami dachowymi.

Przewód kominowy na suficie i na izolowanym dachu należy również zaizolować zgodnie z Załącznikami 2 i 4.

Do izolacji stosowana jest wełna ognioodporna 70 mm. Izolacja tulei zakończona jest osłoną metalową wokół wełny (Załącznik 2 i 4), płaszcz metalowy powinien wystawać 100 mm ponad izolację główną. Przed dodatkową izolacją, wokół przewodu kominowego, należy starannie zamontować kołnierz uszczelniający paroizolacji. Następnie kołnierz kalpy dymowej mocuje się ciasno do przewodu kominowego za pomocą taśmy aluminiowej, a od zewnętrznych krawędzi za pomocą niebieskiej taśmy do plastikowej paroizolacji. Plastikowe elementy paroizolacji powinny znajdować się 70 mm od zewnętrznej powierzchni przewodu kominowego. Do kprzeowdu kominowego można przymocować kołnierz i aluminiową taśmę uszczelniającą paroizolacji.

Ostrożnie wykonaj (lub zleć wykonanie) Uszczelnienie dachu wokół przewodu kominowego należy wykonać z zachowaniem należytej staranności W zestawie znajduje się guma uszczelniająca do dachu; jest ona bardzo przydatna np. w przypadku pokrycia papą. Należy umieścić gumę uszczelniającą na górze przewodu kominowego i pociągnąć ją w dół na pokrycie, przymocować gumę do dachu (od zbrojenia) za pomocą pięciu śrub dachowych. Jeżeli pokrycie dachowe jest nierówne, zalecamy użycie masy uszczelniającej pod miejscem mocowania oraz w miejscu połączenia przewodu kominowego i gumy. W domu z bali należy zwrócić uwagę na spadki. Jalotakka oferuje płytki dla wszystkich rozmiarów przewodów kominowych.

Należy zwrócić szczególną uwagę na bardzo staranny montaż podkładu wokół przewodu kominowego tak, aby woda, również skroplona na spodniej stronie pokrycia dachowego, bądź topniejący śnieg nie sływały wzdłuż rury do izolacji lub pomieszczenia. Zestaw systemu kominowego zawiera górny-końcowy wspornik/tuleję podkładową, która w większości przypadków może być stosowana do podparcia przewodu kominowego i uszczelnienia podkładu. Jeżeli – ze względu na miejsce montażu lub podkład – w/w górny wspornik/tuleja podkładowa nie nadaje się do tego celu, należy zapoznać się z wytycznymi dostawcy podkładu.

Przymocować płytkę tulei podkładu do żeber za pomocą śrub dachowych tak, aby podtrzymywała również przewód kominowy. Przytwierdzić podkład do płyty za pomocą niebieskiej taśmy, uwzględniając bezpieczną odległość. Odległość bezpieczna od podkładu do zewnętrznej powierzchni przewodu kominowego wynosi 70 mm.

Jeżeli przewód kominowy przechodzi przez dach ponad 1,5 m nad litym wspornikiem, zostanie podparty za pomocą regulowanego wspornika dachowego, dostępnego u producenta, lub za pomocą pierścienia oporowego oraz lin stalowych lub innego, podobnego.

Do nasadki przeciwdeszczowej przewodu kominowego nie można montować żadnych dodatkowych elementów!

U producenta dostępne są również uchwyty ściennie przewodu kominowego oraz wszelkie inne akcesoria.

Stalowe przewody kominowe nie zostały przetestowane w osłonie. Ostatecznie, przydatność osłony jest określana lub zatwierdzona przez osobę odpowiedzialną za jej montaż.

DODATKOWE INFORMACJE PRODUCENTA / KODEKS BUDOWLANY / MAŁE PRZEWODY KOMINOWE E3/09

OBSŁUGA I KONSERWACJA STALOWEGO SYSTEMU KOMINOWEGO

Przed zapaleniem ognia w piecu należy upewnić się, czy przepustnica dymowa jest otwarta. Przepustnica dymowa nie może ograniczać ciągu przewodu kominowego i nie wolno jej zamykać, dopóki nie dojdzie do całkowitego spalania w piecu.

Czyszczenie komina powinien być przeprowadzane raz na rok, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w standardowych pomieszczeniach (mieszkalnych) i co trzy lata w domkach wypoczynkowych. W razie potrzeby służby ratownicze (pożarnicze) mogą również wymagać częstszego czyszczenia komina.

UWAGA! Szczotka używana do czyszczenia musi być odpowiednia do rur kwasoodpornych (komunalne czyszczenie kominów)

Należy również zadbać, by przy czyszczeniu komina zapewniono odpowiedni dostęp do przewodu kominowego oraz by można było bezpiecznie wykonać czyszczenie.

Obudowa przepustnicy dymowej musi być oczyszczana z sadzy w regularnych odstępach czasu (np. 1 raz na rok). Należy sprawdzać w regularnych odstępach czasu (np. 1 raz na rok) wodoodporność beczki na dachu oraz czy nasadka przeciwdeszczowa jest nienaruszona i bezpiecznie zamocowana.

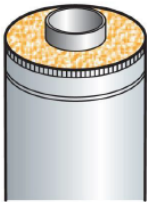
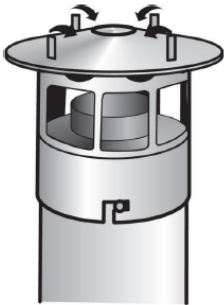
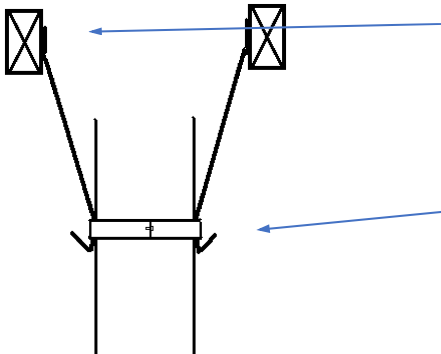
Należy przymocować tabliczkę znamionową przewodu kominowego do jego zewnętrznego płaszcza lub w bezpośrednim sąsiedztwie pieca tak, aby była łatwo dostępna (czytelna). Dodatkowo na tabliczce znamionowej należy określić wymiary przewodu kominowego, datę montażu i dane podmiotu montującego.

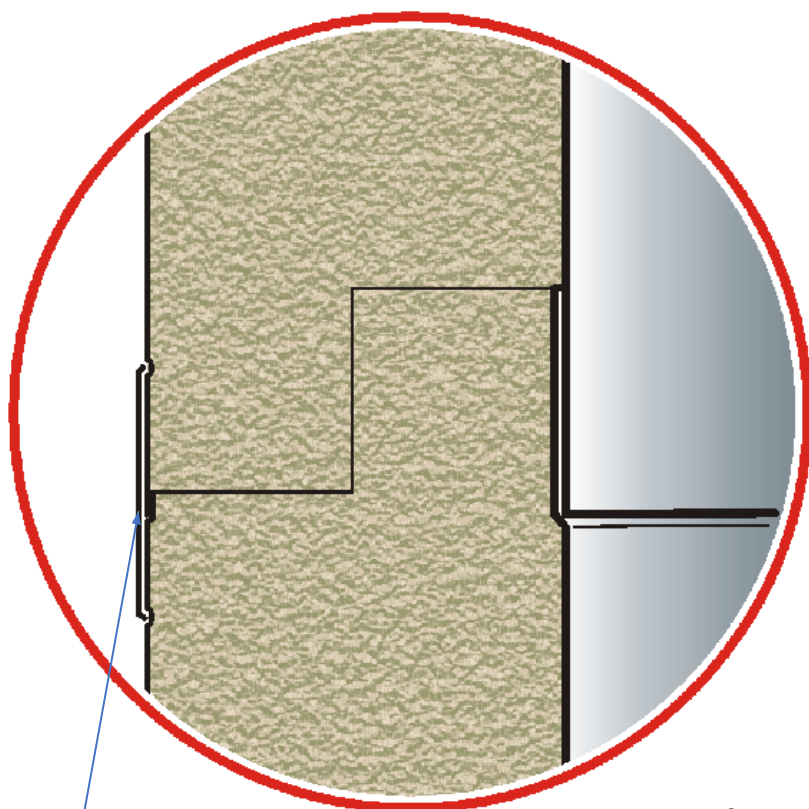
Producent

Jalotakka Oy
Kangaskatu 1
48600 Kotka
FINLANDIA
tel. +358 10 2394 770
info@jalotakka.com

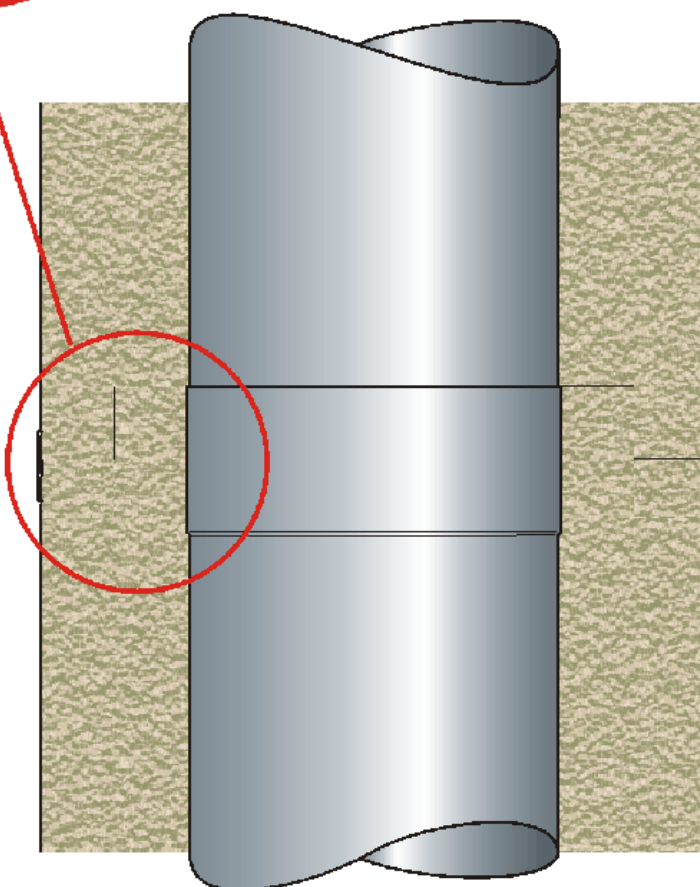
Dystrybutor :

dobrasauna.pl
ul. Łęczycka 14
85-796 Bydgoszcz

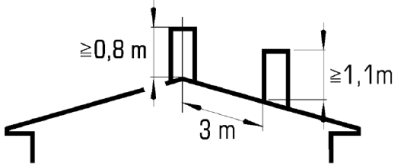
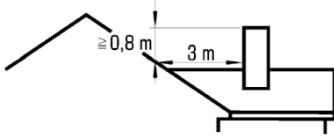
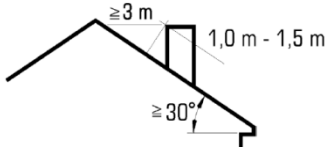
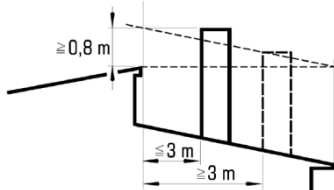
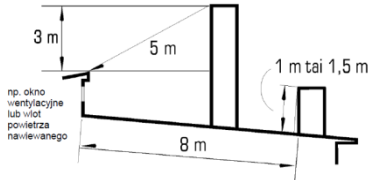
	<p>Izolację przewodu kominowego należy w razie potrzeby odciąć na tym samym poziomie, co zewnętrzną osłonę górnej części.</p>
BLOKADA DASZKU	
	<p>Rura wewnętrzna musi pasować do kołnierza nasadki. Nasadkę mocuje się do przewodu kominowego za pomocą dwóch śrub dachowych.</p>
MONTAŻ UCHWYTU PRZEWODU KOMINOWEGO	
	<p>Montaż taśmą perforowaną, np. do więźby dachowej za pomocą 5 x 60 śrub.</p> <p>Taśma perforowana (3 szt.) powinna być zagięta i zaciśnięta pod kołnierzem.</p>



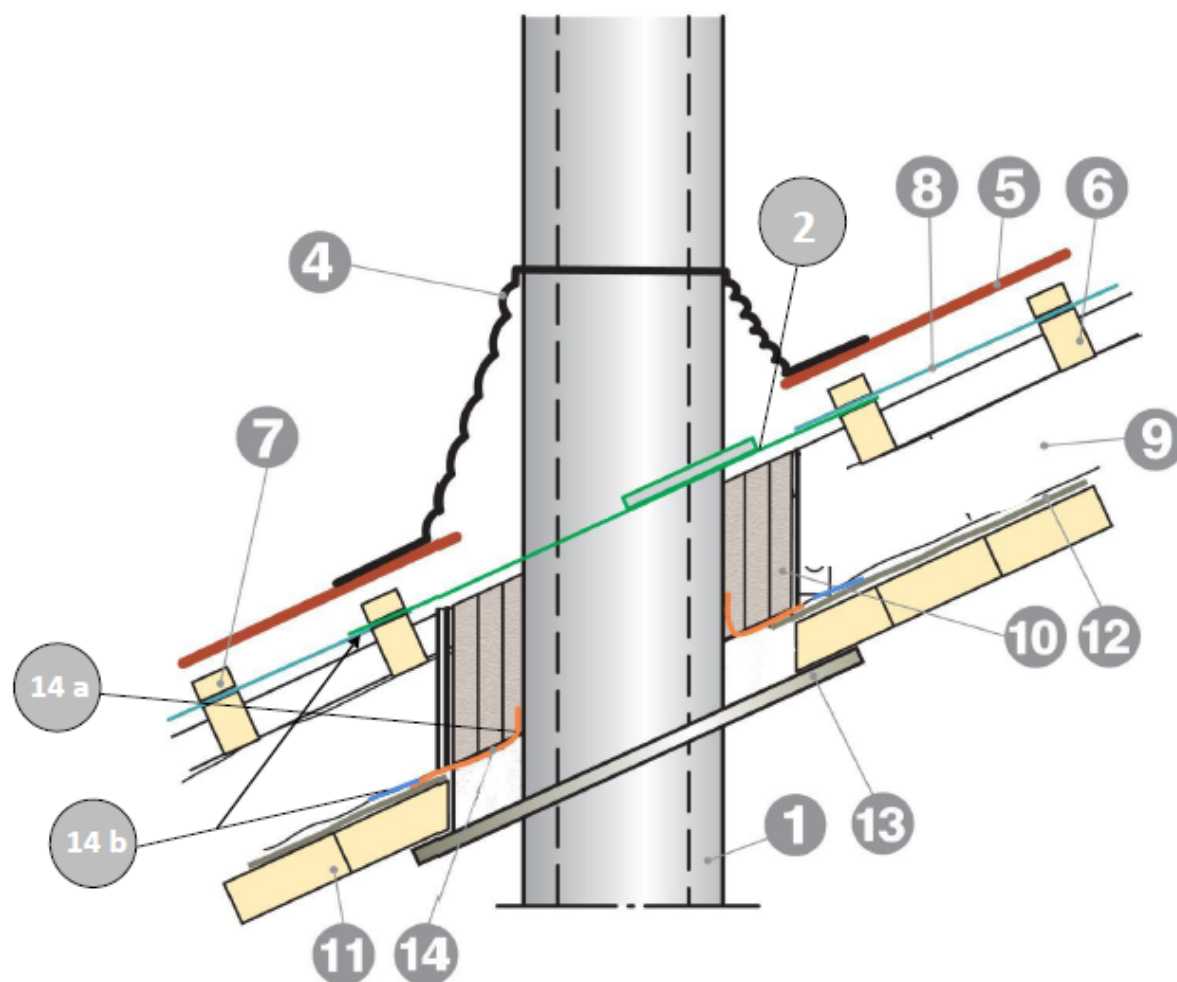
POWŁOKA ZEWNĘTRZNA I JĘZYK WEŁNY
POWINNY BYĆ NA TYM SAMYM POZIOMIE



Załącznik nr 1

	<p>Gdy komin przechodzi przez połac dachową w innym miejscu niż w pobliżu kalenicy, do długości beczki należy dodać 10 cm na metr połaci, licząc od kalenicy.</p>
	<p>Odległość bezpieczną uznaje się za zachowaną, gdy komin przechodzi przez pokrycie dachowe, a jego odległość od innych konstrukcji w kierunku poziomym wynosi 3 m, a przecięcie połaci wynosi 1-1,5 m.</p>
	<p>Gdy komin przechodzi przez połac o nachyleniu 30 stopni lub większym, uważa się, że odległość bezpieczna jest zachowana, jeżeli odległość pozioma przewodu kominowego od innych konstrukcji wynosi 3 m, a wysokość – 1-1,5 m.</p>
	<p>Przy określaniu długości komina należy również uwzględnić odległość bezpieczną od wlotów powietrza oraz okien wentylacyjnych tak, aby odległość komina wynosiła nie mniej niż 8 m lub – przy różnicy wysokości 3 m – nie mniej niż 5 m.</p>
 <p>np. okno wentylacyjne lub wlot powietrza nawiewanego</p>	<p>UWAGA! Odległość bezpieczna dla pokrycia dachowego nienależącego do kategorii dachów A1 lub B (t2) zawsze wynosi 1,5 m.</p>

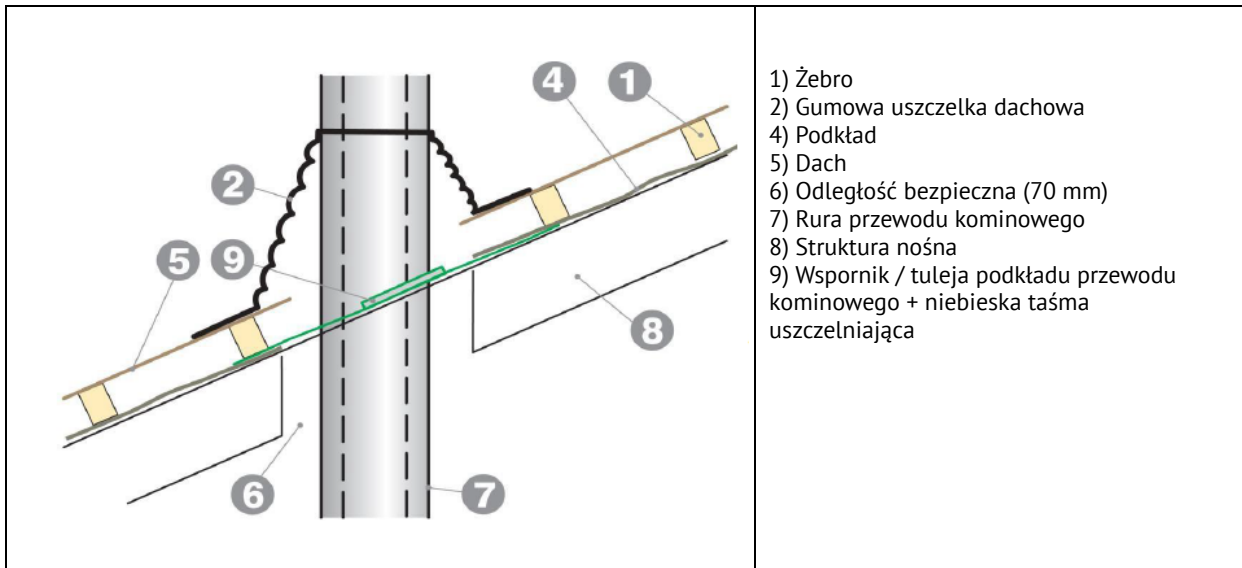
Tuleja izolowanego dachu G (70)



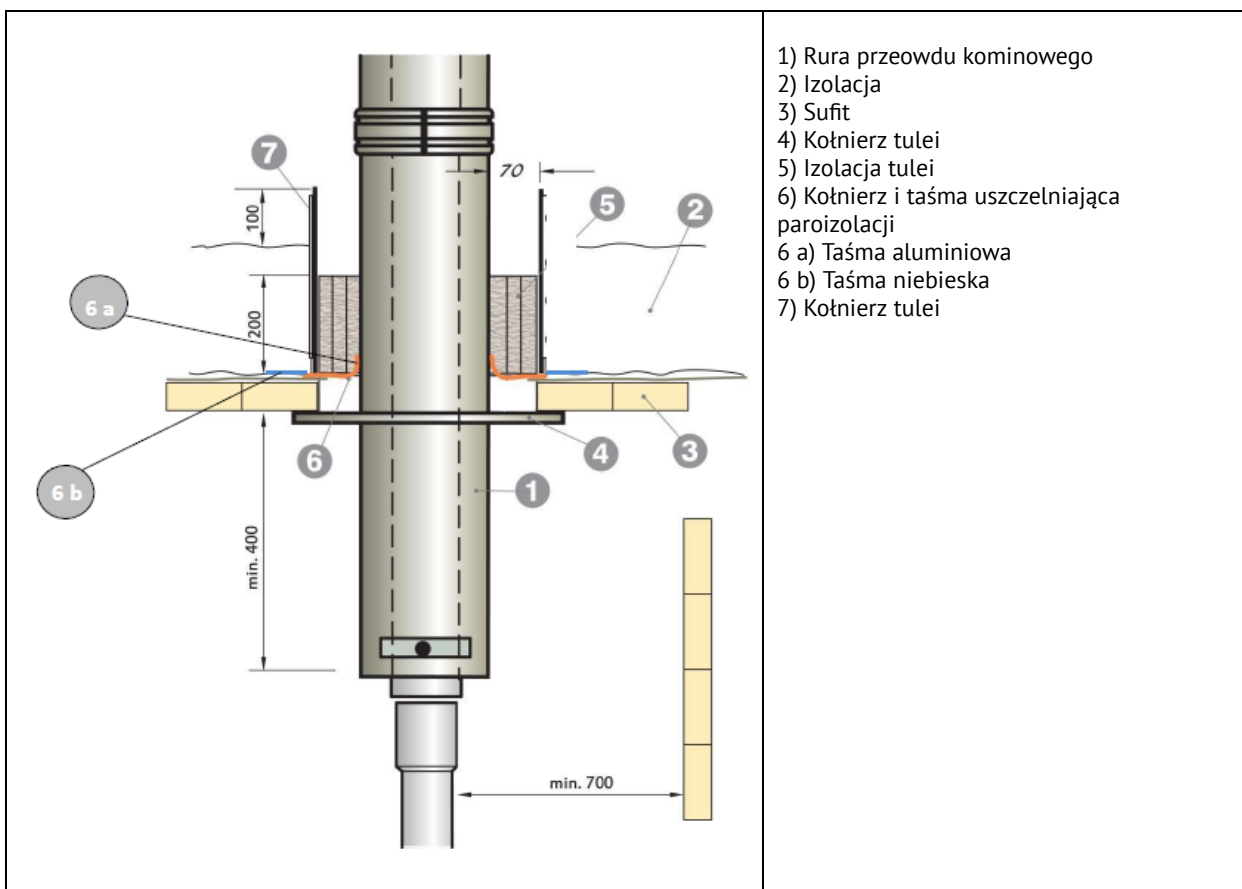
- 1) Rura przewodu kominowego
- 2) Podkładka uszczelniająca + niebieska taśma
- 4) Gumowa uszczelka dachowa
- 5) Dach
- 6) Żebro
- 7) Żebro
- 8) Podkład
- 9) Struktura nośna/izolacja
- 10) Dodatkowa izolacja tulei
- 11) Sufit
- 12) Paroizolacja
- 13) Kołnierz tulei sufitu
- 14) Kołnierz i taśma uszczelniająca paroizolacji
- 14 a) Taśma aluminiowa
- 14 b) Taśma niebieska

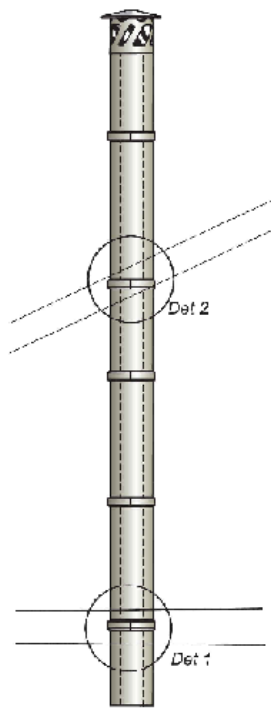
UWAGA! ODLEGŁOŚCI BEZPIECZNE DO MATERIAŁÓW PALNYCH WYNOSZĄ 70 MM.

Tuleja nieizolowanego dachu G (70)

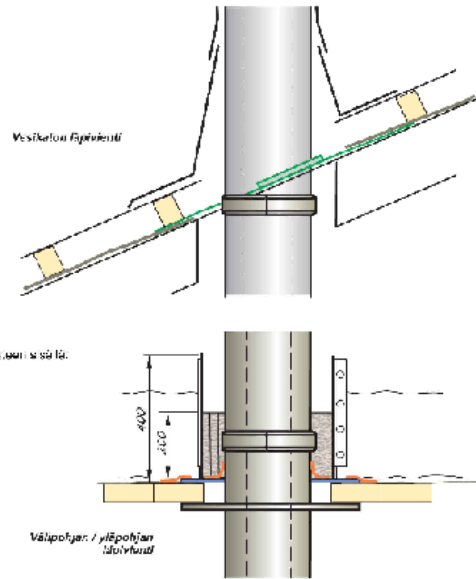


Tuleja sufitowa G (70)

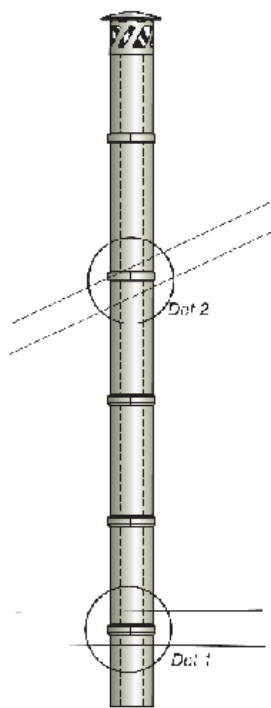




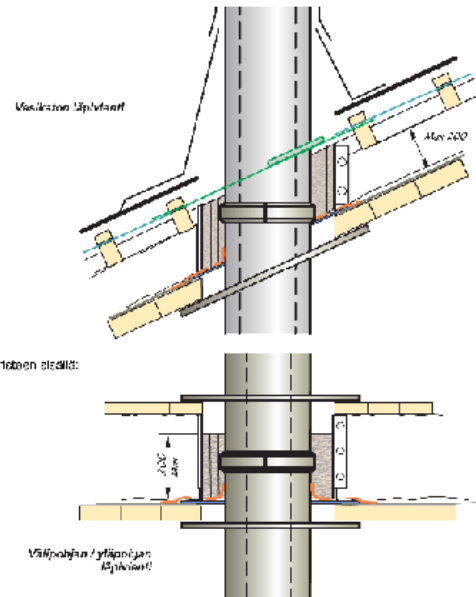
Formin liite on testattu läpiviennin eristysnäytillä.
LN 1:2009



Formin läpiviennit T800	
Suojaetäisyys G - 7C	Det1 ja Det2
Liite JT teräshormin asennusohjeeseen, T600	Kokoennenne 1:20 Leikkokuva 1:10
Jalotikka Oy / Muurinen Mikko Kangaskatu 7 45600 Rokka 010 2334 770 12.12.2011	LUPAKUVA ARK



Formin liite on testattu läpiviennin eristysnäytillä.
EN 1816-1:2009



Formin läpiviennit T600	
Suojaetäisyys G - 7C	Det1 ja Det2
Liite JT teräshormin asennusohjeeseen, T600	Kokoennenne 1:20 Leikkokuva 1:10
Jalotikka Oy / Muurinen Mikko Kangaskatu 7 45600 Rokka 010 2334 770 12.12.2011	LUPAKUVA ARK

PROTOKÓŁ MONTAŻU STALOWEGO SYSTEMU KOMINOWEGO	Data:
(Dołączony do Instrukcji obsługi i konserwacji)	

Miejsce budowy:

Montujący:

Czas montażu:

Średnica wewnętrznej rury stalowego przewodu kominowego:

125 mm

Grubość materiału rury wewnętrznej: 1,00 mm

Klasa temperaturowa stalowego systemu kominowego: T600

Bezpieczna odległość od palnych materiałów budowlanych: 70 mm

Typ komina, do którego podłączony jest przewód kominowy:

Maksymalna temperatura spalin w piecu (w °C):

Metoda czyszczenia: czyszczenie za pomocą szczotki nylonowej.

Aby uzyskać więcej informacji na temat tulei, hydroizolacji, bezpiecznych odległości lub innych istotnych kwestii:
