PPHU PANEK Michał Panek
05-816 Michałowice , ul. Regulska 46
tel.: +48/22/723-92-56 fax.: +48/22/723-89-76
www.kominy-panek.pl e-mail:kominy@kominy-panek.pl

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

I. Opis wyrobu

A. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.

Kwasoodporny termoizolowany PANEK/B/2018. Wyrób dostępny w sklepach firmowych w Michałowicach k.Warszawy, Zakręcie k.Warszawy, Łodzi oraz sklepie internetowym P.P.H.U. Panek.

B. Zasadnicze zastosowanie.

W budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym jako spalinowa instalacja wewnętrzna i zewnętrzna. Zestaw stalowych, kwasoodpornych, termoizolowanych profili kominowych do stosowania w przewodach kominowych, odprowadzających spaliny z urządzeń grzewczych, zasilanych gazem lub olejem opałowym, gdy temperatura spalin na wylocie do przewodu nie przekracza 600ºC oraz gdy w przewodzie utrzymuje się podciśnienie. Wykonany z: L20050, średnica wewnętrzna 100÷200 mm; L20060, średnica wewnętrzna 201÷400 mm; L20080, średnica wewnętrzna 400÷500 mm; L20060, średnica zewnętrzna 160÷560 mm.

C. System oceny, normy, kontrola produkcji.

Deklaracja właściwości użytkowych zasadniczych charakterystyk systemu **kwasoodpornego termoizolowanego PANEK/B/2018.** dokonana jest przez producenta na podstawie wymogów dla wyrobów budowlanych – SYSTEM 2+ (w myśl rozporządzenia UE nr 305/2011), z zastosowaniem norm EN 1856-1:2009 i EN 1856-2:2009 oraz ich odpowiedników krajowych PN-EN 1856-1:2009 i PN-EN 1856-2:2009. Jednostka notyfikowana certyfikująca kontrolę produkcji wydała certyfikat zgodności ZKP o nr 1488-CPR-0571/Z.

II. Informacje ogólne

Podstawowe wymagania dla kominów

Budowa kominów, w tym instalowanie systemów kominowych wykonanych ze stali kwasoodpornej musi spełniać wymagania określone w przedmiotowych przepisach. Regulacje prawne obejmują bezpieczeństwo konstrukcji, przeciwpożarowe, użytkowania, warunki higieniczne, ochronę środowiska oraz oszczędność energii.

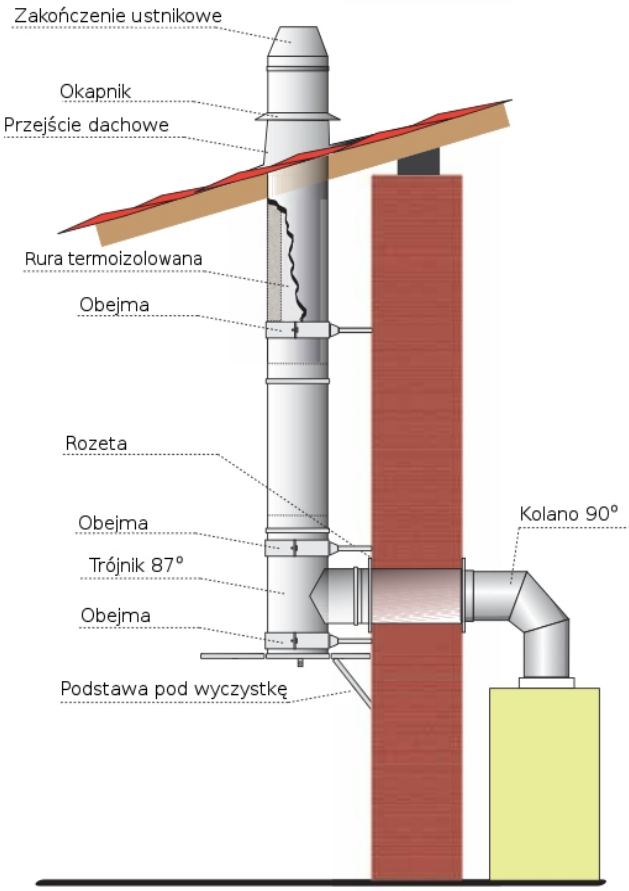
Kominy muszą być wybudowane zgodnie z projektem spełniającym wymagania *Ustawy Prawo Budowlane*, z materiałów posiadających wymagane dopuszczenia zgodnie z *Ustawą o wyrobach budowlanych* lub kompletnych systemów kominowych z oznaczeniami CE lub B, do zastosowań których producent wystawia *Deklarację Właściwości Użytkowych* na zgodność z obowiązującymi normami zharmonizowanymi lub krajowymi.

Filia Łódź
91-859 Łódź , ul. Stalowa 1
tel.: +48/42/659-96-54
e-mail: lodz@kominy-panek.pl

Filia Zakręt
05-077 Zakręt , ul. Lubelska 16
tel.: +48/22/773-20-10
e-mail: zakret@kominy-panek.pl

Kominy oraz systemy kominowe winny być budowane, instalowane, remontowane, przeglądane i konserwowane wyłącznie przez osoby posiadające wymagane uprawnienia budowlane/kominiarskie. Przed oddaniem do eksploatacji komin/system kominowy musi być poddany kontroli i odbiorowi przez uprawnionego mistrza kominiarskiego. Doboru nowo instalowanego urządzenia grzewczego przyłączanego do istniejącego/remontowanego przewodu kominowego należy dokonać z uwzględnieniem właściwości użytkowych systemu kominowego oraz wymogów technicznych producenta urządzenia grzewczego (kotła).

III. Schemat i instrukcja montażu



Rys. Elementy systemu kwasoodpornego termoizolowanego PANEK/B/2018

A. Instrukcja montażu

Montaż systemu kominowego kwasoodpornego termoizolowanego PANEK/B/2018 należy poprzedzić pomiarem jego długości na całym odcinku oraz oceną stanu ściany, na której ma być instalowany, ewentualnie stropu. Pozwoli to na przeprowadzenie niezbędnych prac adaptacyjnych oraz dobór właściwej średnicy, także przy uwzględnieniu

Filia Łódź
91-859 Łódź , ul. Stalowa 1
tel.: +48/42/659-96-54
e-mail: lodz@kominy-panek.pl

Filia Zakręt
05-077 Zakręt , ul. Lubelska 16
tel.: +48/22/773-20-10
e-mail: zakret@kominy-panek.pl

wymogów instalacyjnych producenta urządzenia grzewczego (kotła).

Montaż komina dwuściennego rozpoczyna się od ustalenia poziomu odpływu kondensatu. W celu zamontowania komina na ścianie należy użyć podstawy ze stali kwasoodpornej, którą mocuje się przy pomocy śrub montażowych. Przy krótszych odcinkach komina dopuszcza się zastosowanie obejm w miejsce podstawy. Następnie na podporze (lub z zastosowaniem obejm) instaluje się elementy wyczystki. Zaznacza się, że jest to system podciśnieniowy wkładów kominowych (N1).

W celu podłączenia urządzenia grzewczego korzysta się z trójników i kolan. Różnice wysokości pomiędzy wlotem do komina, a wyczystką uzupełnia się tzw. elementami długościowymi. Elementy długościowe instaluje się na wcisk do zaprojektowanej wysokości oraz mocuje się do ściany obiektu obejmami montażowymi w rozstawie nie większym niż 2,5 m. Przy planowaniu docelowej długości komina uwzględnia się dostępne długości nominalne – 1000, 500, 250 mm. Elementy długościowe nie podlegają skracaniu, ich cięcie oraz próby zginania skutkują nieodwracalnym uszkodzeniem.

Dopuszcza się odchylenie komina od pionu nie większe niż 45º, pod warunkiem, że odległość od linii prostej komina nie przekracza 1,5 m. Kominy prowadzone wewnątrz budynku muszą mieć ujście przez dach. Jeżeli końcówka komina przekracza wysokość 2 m ponad ostatnie mocowanie komina, to niezbędne jest zastosowanie dodatkowej obejmy i trójpunktowego odciągu stabilizującego konstrukcję.

Michałowice, grudzień 2018 **P.P.H.U. PANEK**

Filia Łódź
91-859 Łódź , ul. Stalowa 1
tel.: +48/42/659-96-54
e-mail: lodz@kominy-panek.pl

Filia Zakręt
05-077 Zakręt , ul. Lubelska 16
tel.: +48/22/773-20-10
e-mail: zakret@kominy-panek.pl