

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ NASADY KOMINOWEJ typu „SPIROMATIK”

I. Opis wyrobu

A. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.

Nasada kominowa „Spiromatik” PANEK/2020. Wyrób dostępny w sklepach firmowych w Michałowicach k.Warszawy, Zakęcie k.Warszawy, Łodzi oraz sklepie internetowym P.P.H.U. Panek.

B. Zasadnicze zastosowanie.

Nasada na przewody kominowe, dla kanałów wentylacyjnych ze stali kwasoodpornej, łożyskowana¹, nierdzewna, do trwałego zamontowania jako zakończenie przewodu, stabilizująca i wspomagająca ciąg.

Zabezpiecza przed powstawaniem ciągu wstecznego oraz wpływem wiatrów opadających (tzw. fenów). Wykonana z L20040/050, o średnicach wewnętrznych Dw – 150 i 200 mm.



Foto. Spiromatik P.P.H.U. Panek

C. System oceny, normy, kontrola produkcji.

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM – 4.** Produkcja nasady odbywa się z zastosowaniem normy zharmonizowanej PN-EN 1856 -1:2009, a badania typu przeprowadzono w zgodności z normą zharmonizowaną PN-EN 1859:2009.

1. Samosmarujące tuleje ślizgowe z atestowanego brązu spiekane BMX 550 o wysokiej porowatości, zaimpregnowane olejem smarowym. Olej zawarty w porach zapewnia stałe smarowanie między łożyskiem a osią nasady, dzięki czemu nie jest potrzebne dodatkowe smarowanie. Samosmarowanie zapewnia bardzo niski współczynnik tarcia i dzięki temu nasada może pracować w warunkach hydrodynamicznych.

Producent nasad spełnia również powinności wynikające z zapisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające Dyrektywę Rady 89/106/EWG. Na wyrób wystawiono **Deklarację Właściwości Użytkowych Nr 8/STRAŻAK/PANEK/2020** z dnia 15.03.2020 roku. Kontrola zgodności odbywa się w ramach **Zakładowej Kontroli Produkcji** P.P.H.U. Panek w Michałowicach k. Warszawy.

II. Informacje ogólne

Podstawowe wymagania dla nasad, bezpieczeństwo

Budowa kominów, w tym instalowanie systemów kominowych zakończonych nasadami 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. Nasada kominowa „Spiromatik” PANEK/2020 etykietowana jest znakiem CE.

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) lub paleniska. Te uwarunkowania winny stać u podstaw doboru, zasadności stosowania nasad kominowych oraz ich montażu przez uprawnionych wykonawców.

Przedmiotowe regulacje prawne obligują właścicieli/zarządców obiektów mieszkalnych do przeprowadzania obowiązkowych przeglądów kominiarskich, w tym kanałów dymowych – co 3 miesiące w okresie użytkowania, kanałów spalinowych – co 6 miesięcy oraz kanałów wentylacyjnych – przynajmniej raz w roku. Przeglądy kominiarskie służą zapewnieniu bezpieczeństwa użytkowników obiektów budowlanych.

III. Instrukcja montażu

Montaż nasady kominowej „Spiromatik” PANEK/2020 należy poprzedzić sprawdzeniem drożności kanału/przewodu wentylacyjnego oraz przekroju na całym jego odcinku. Pozwoli to na przeprowadzenie niezbędnych napraw istniejącego trzonu i dobór właściwej średnicy nasady wentylacyjnej.

Rekomenduje się równoległą weryfikację wymogów instalacyjnych producenta istniejącego lub docelowego urządzenia grzewczego (kotła) lub paleniska w danym pomieszczeniu – w zakresie wymogów wentylacji. Dla wykonawców remontów i instalatorów w siedzibie głównej producenta udostępniane są tzw. „sprawdziany drożności”.

Nasadę należy montować na końcu przewodu wentylacyjnego, bezpośrednio na rurze/kanale, lub z zastosowaniem podstawy przytwierdzonej do czapy komina. W obu wariantach nasady typu „Spiromatik” winny być zamontowane ponad połacią dachu. Bezpośredni montaż na rurze/kanale wentylacyjnym powinien zapewniać stabilność połączenia oraz swobodę obracania się nasady. Montując nasadę z zastosowaniem podstawy kominowej należy wytyczyć na czapie/zakończeniu komina miejsca otworów pod kołki montażowe, wywiercić otwory, następnie przykręcić podstawę „Spiromatika”. Styk powierzchni komina z podstawą zabezpiecza się masą uszczelniającą. Na stabilną i wypoziomowaną podstawę osadza się nasadę oraz sprawdza swobodę obracania się. Przepusty przez połac dachową wykonuje się z zastosowaniem metalowo-gumowych przejść dachowych, uszczelniając połączenie. Całość prac należy wykonać z właściwą starannością oraz przestrzeganiem zasad BHP w pracach na wysokości.

Michałowice, marzec 2020

P.P.H.U. PANEK