

[illegible]

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

INWESTOR:

☐

A/ Zaakceptowano

☐

B/ Zaakceptowano z uwagami

☐

C/ Nie zaakceptowano

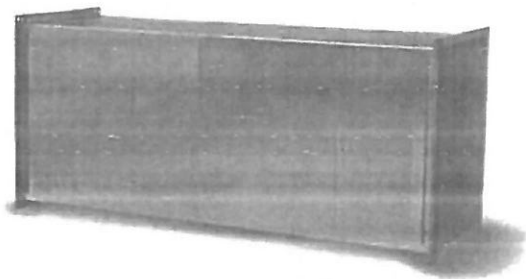
UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

UWAGA - zatwierdzenie Inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których Inwestor wyrazi swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie).
Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem Inwestora.

Kanał prostokątny

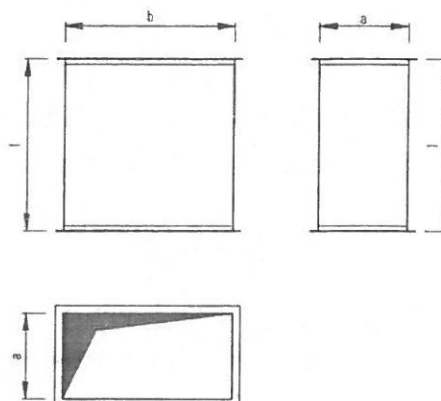


Opis

Kanał prostokątny posiada na końcach ramki z profili blaszanych i jest usztywniony przez poprzeczne falowanie blachy. Dodatkowo, w zależności od wymiarów jest usztywniany rurkami ocynkowanymi. W celu unifikacji produkcji, transportu i montażu standardowo wykonywane są kanały w następujących odcinkach:

Jeżeli a lub $b \leq 500$ to $L = 1250$ mm
Jeżeli a lub $b > 500$ to $L = 1500$ mm

Wymiary



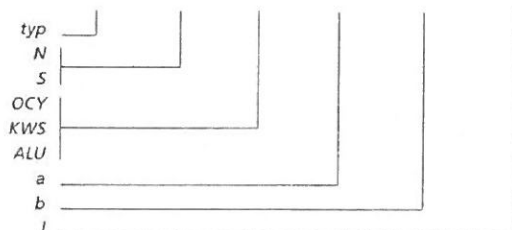
Opis

W przypadku innego zakończenia kanału niż ramka montażowa, przy zamówieniu należy stosować następujące adnotacje jako uwagi:

LR - luźna ramka
BR - bez ramki
Z - zaślepienie.

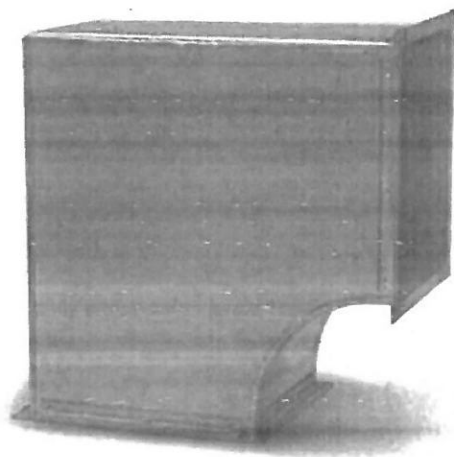
Przykładowe oznaczenie

kod produktu QD - N - OCY - 500 × 300 - 1500

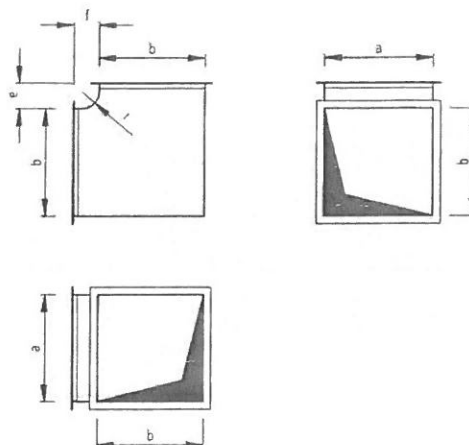


N ciśnienie niskociśnieniowe
S ciśnienie średniociśnieniowe
OCY materiał ocynkowany
KWS materiał kwasoodporny
ALU materiał aluminiowy
a szerokość
b wysokość
I długość

Kolano



Wymiary



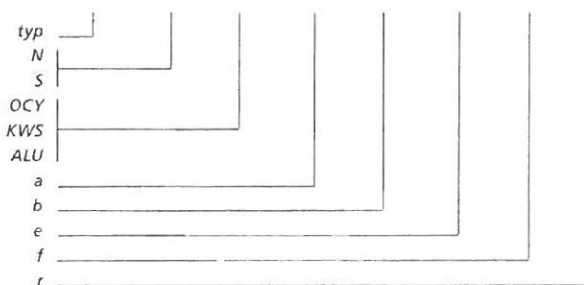
Opis

Kolano o kącie 90° posiada na końcach ramki z profili blaszanych i jest usztywnione przez poprzeczne falowanie blachy. Kolana zaleca się stosować w systemach o małej prędkości/ciśnieniu i przy mniejszych wymiarach boku $b \leq 400$ mm. Standardowo $r = 120$ mm.

Typowym zastosowaniem kolana jest zmiana kierunku prowadzenia instalacji wentylacji o 90 stopni z zachowaniem przekroju kanału.

Przykładowe oznaczenie

kod produktu QBF - N - OCY - 500 x 300 - 30 - 30 - 120



N	ciśnienie niskociśnieniowe
S	ciśnienie średniociśnieniowe
OCY	materiał ocynkowany
KWS	materiał kwasoodporny
ALU	materiał aluminiowy
a	szerokość
b	wysokość
e	przedłużenie (domyślnie $e = 150$ mm)
f	przedłużenie (domyślnie $f = 150$ mm)
r	promień (domyślny $r = 120$ mm)

Kolana wykonywane są wyłącznie o kącie 90°

Standardowo elementy wykonywane są z wymiarami domyślnymi i nie jest konieczne ich podawanie.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

numer 01/21

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Przewody wentylacyjne AMPAR-SILESIA o przekroju prostokątnym.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Przewody proste **K**, łuki symetryczne **BS**, łuki asymetryczne **BA**, kolana symetryczne **BSK**, kolana asymetryczne **BAK**, kolana prostokątne symetryczne **WS**, kolana prostokątne asymetryczne **WA**, zwężki symetryczne **US**, zwężki asymetryczne **UA**, symetryczne przejścia koło – prostokąt **RS**, asymetryczne przejścia koło – prostokąt **RA**, odsadzki symetryczne **ES**, odsadzki asymetryczne **EA**, trójkąty symetryczne **TG**, trójkąty ze skośnym spadem **TA**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przewody wentylacyjne AMPAR-SILESIA o przekroju prostokątnym są przeznaczone do rozprowadzania powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji w budynkach, w tym w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

AMPAR-SILESIA Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 55, 43-100 Tychy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: *nie dotyczy*

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2021/1731 wyd.1, wydana przez ITB Warszawa z terminem ważności do 15.04.2026r.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *nie dotyczy*.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		
Wymiary	B, H w zakresie 100 do 2000 mm Pozostałe wymiary, zgodne z zał. A ITB-KOT-2021/1733 wyd.1		
Grubość ścianki	0,6 mm, 0,8 mm, 1,0 mm		
Szczelność	Klasa szczelności A lub B		
Wytrzymałość	Odkształcenie	brak trwałego odkształcenia lub nagłej zmiany szczelności przy granicznych wartościach ciśnienia statycznego	PN-EN 1507:2007 warunki badania: od -500 do 1000 Pa
	Ugięcie przewodu, mm	$\leq 0,4$ % całkowitej długości przewodu lub 20 mm	
	Ugięcie połączenia przewodu, mm	$\leq 1/250$ długości dłuższego boku pod wpływem maksymalnego ciśnienia odpowiadającego klasie wykonania	
	Wybrzuszenie i wklęsnięcie, mm	≤ 3 % szerokości ścianki przewodu lub 30 mm	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		
Trwałość	Masa powłoki cynkowej, g/m ²	≥ 275	PN-EN 10346:2015
	Grubość powłoki cynkowej, μm	20 Tolerancja wg PN-EN 10346:2015	PN-EN ISO 2808:2008
Klasyfikacja ogniowa	Wykonanie z blachy ocynkowanej	A1	PN-EN 13501-1:2019
	Wykonanie z blachy ocynkowanej	A2-s2, d0	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Uprawniony do wystawienia Deklaracji

Gawlik
Koordynator produkcji
Łukasz Gawlik

Tychy dnia 15 kwietnia 2021 r.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- Państwowy Zakład Higieny

Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

ATEST HIGIENICZNY

BK/K/0020/01/2019

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Kanały i kształtki wentylacyjne o przekroju prostokątnym i okrągłym; Osprzęt wentylacyjny: czerpnie i wyrzutnie dachowe, podstawy dachowe BI i BII, wentylatory cylindryczne, skrzynki rozprężne**

Zawierający / containing: stal ocynkowaną i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej w tym obiektach służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych, przemysłowych i usługowych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

- Zastosowanie wyrobów musi być zgodne z przepisami dotyczącymi obiektu, w którym są one montowane

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu / Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

AMPAR-SILESIA Sp. z o.o.
43-100 Tychy
ul. Przemysłowa 55

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

AMPAR-SILESIA Sp. z o.o.
43-100 Tychy
ul. Przemysłowa 55

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2024-03-19 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2024-03-19 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 19 marca 2019

The date of issue of the certificate: 19th March 2019

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr hab. Jolanta Siolecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2021/1733 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

Ampar-Silesia Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 55, 43-100 Tychy

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1733 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Przewody wentylacyjne Ampar-Silesia o przekroju prostokątnym

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

15 kwietnia 2026 r.



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

[Signature]
dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 15 kwietnia 2021 r.

