

PROJEKT:	REDKOM PARK Bielsko
INWESTOR:	Redkom Park Bielsko Sp. z o.o.
GENERALNY WYKONAWCA:	DALDEHOG INTL

DATY PRZEKAZANIA REWIZJI:

0	10.04.2024
---	------------

1
2

KOMENTARZ WYKONAWCY DO AKTUALNEJ REWIZJI FORMULARZA

Np. REWIZJA 00 - pierwsze wydanie karty

INFORMACJE PODSTAWOWE

BRANŻA:	Sanitarna HVAC	MIEJSCE WBUDOWANIA:	Galeria REDKOM Bielsko ul. Warszawska 186 instalacja wentylacji całość
IDENTYFIKACJA WYROBU WEDŁUG PROJEKTU:	kanal i kształtki wentylacyjne	NAZWA HANDLOWA:	kanały i kształtki wentylacyjne

DANE DOTYCZĄCE WYROBU/ MATERIAŁU/ URZĄDZENIA

	STANDARD/ WYRÓB WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO	STANDARD/ WYRÓB WSKAZANY W ZAŁ. 1 DO UMOWY (OPTYZMALIZACJE)	MATERIAŁ PROPONOWANY PRZEZ WYKONAWCĘ
Nazwa wyrobu, typ, nr katalogowy			
Producent (nazwa, adres, www, tel)			Ampar
Parametry i kwalifikacje techniczne			kanały i kształtki wentylacyjne

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE MATERIAŁ/ WYRÓB DO OBROTU I ZASTOSOWANIA W OBIEKcie

Załączniki:	1	Karta katalogowa
	2	KDWU 01/21
	3	AH BK/K/0020/01/2029
	4	KOT ITB-KOT-2021/1733
	5	

CZEŚĆ FORMALNA

WNIOSKUJĄCY (WYKONAWCA):

FIRMA: EURO INSTAL RM

NAZWISKO: Sylwester Babczyński

DATA: 10.04.2024

STANOWISKO: Kierownik Budowy

PODPIS:

KIEROWNIK ROBOT SANITARNYCH
mgr inż. Sylwester Babczyński
upr. bud. nr SLK/3451/PWOS/11
at0 za nr 10213/13 na dotychczas dla inwestora o

W przypadku zgody na zastosowanie materiału zamiennego deklaruje, że nie będzie to powodowało żadnych skutków finansowych dla Inwestora oraz że zaproponowany materiał nie obniży standardów Inwestycji określonych Umową.

ZATWIERDZENIE - STATUS

PROJEKTANT: ☐ A/ Zaakceptowano ☐ B/ Zaakceptowano z uwagami ☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIE, NAZWISKO, PODPIS:

INSPEKTOR/ KONSULTANT: ☐ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

INWESTOR:

☐

A/ Zaakceptowano

☐

B/ Zaakceptowano z uwagami

☐

C/ Nie zaakceptowano

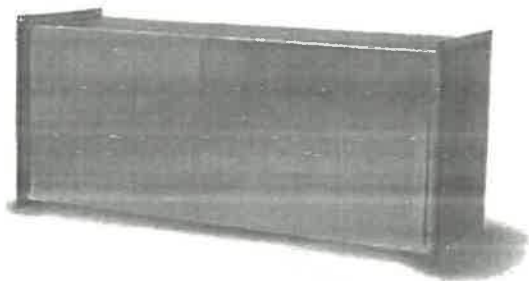
UWAGI

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



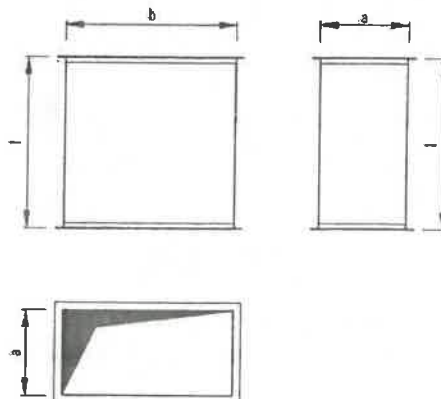
Opis

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:

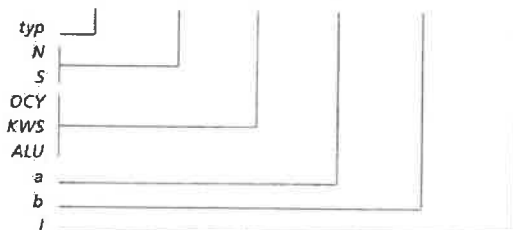
LR - luźna ramka

BR - bez ramki

Z - zaślepienie.

Przykładowe oznaczenie

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



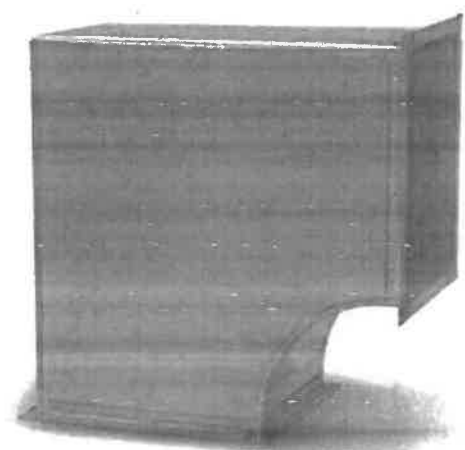
- N ciśnienie niskociśnieniowe
- S ciśnienie średniociśnieniowe
- OCY materiał ocynkowany
- KWS materiał kwasoodporny
- ALU materiał aluminiowy
- a szerokość
- b wysokość
- l długość

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

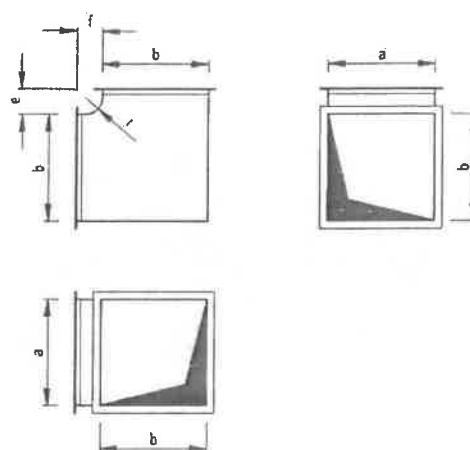
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK PRAC SANITARNYCH
mgr inż. S. Krawiec
upr. bud. nr 123456 / P. W. 05/11
OC-000000 / SLR/15/7341/12

Kolano



Wymiary



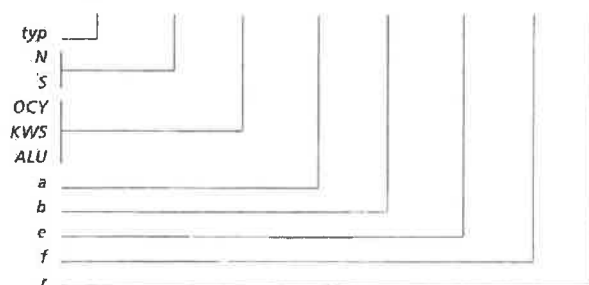
Opis

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 średnociśnieniowe
- 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.



31

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	Odształcenie	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	$\leq 3 \%$ 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


Koordynator produkcji
Łukasz Gawlik

Tychy dnia 15 kwietnia 2021 r.



ATEST HIGIENICZNY B.BK.60112.0131.2024

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Kanały i kształtki wentylacyjne prostokątne/okrągłe:przewody proste,zaśleпки, łuki,kolana,zwężki,przejścia,odsadзки,trójniki,czerpnie/wyrzutnie/podstawy dachowe,czerpnie dachowe typ „C”,cokoły dachowe,wywietrzaki cylindryczne,rury gładkie,złączki**

Zawierający / containing: **stal ocynkowaną i inne materiały zgodnie z dokumentacją producenta**

Przeznaczony do / destined: **instalacji wentylacyjnych, klimatyzacyjnych w budynkach: mieszkalnych, użyteczności publicznej (m.in. w obiektach: podmiotów wykonujących działalność leczniczą, oświatowo-wychowawczych, usługowych) oraz w zakładach przemysłowych**

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 i wykonanie wyrobów musi być zgodne z aktualnymi przepisami dotyczącymi obiektu, w którym są one montowane. Atest nie obejmuje wyrobów izolowanych. Montaż i eksploatacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu.

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
KIEROWNIK ZAKŁADU BEZPIECZEŃSTWA ŚRODOWISKA
BIOLOGIA ŚRODOWISKA
00-791 WARSZAWA, UL. CHOCIMSKA 24
03-500-51-51 / 03-500-51-52
03-500-51-53 / 03-500-51-54

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 2029.05.21 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 2029.05.21 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 21 maja 2024

The date of issue of the certificate: 21st May 2024

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Środowiska
Środowiska

2 up-
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

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



EOTA
European Organisation
for Technical Assessment



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

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.

[Signature]

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło



DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Warszawa, 15 kwietnia 2021 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2021/1733 wydanie 1 zawiera 21 stron, w tym 2 Załączniki. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

