

Spis treści

01.Deklaracja właściwości użytkowych-Tłumiki akustyczne-RTAP i RTAP-R - R001-2023	3
02.Deklaracja właściwości użytkowych-cokoły pod podst.prostokątne - R002-2023	5
03.Deklaracja właściwości użytkowych-czerpnie, wyrzutnie, wywietrzaki kołowe - R003-2023	7
04.Deklaracja właściwości użytkowych-podstawy dachowe kołowe - R004-2023	8
05.Deklaracja właściwości użytkowych-cokoły pod podst.kołowe -R005-2023	10
06.Deklaracja właściwości użytkowych-Tłumiki akustyczne aluminiowe-RTAK(P) - R006-2023 klasa B1	12
1 PN-EN 13162+A1:2015-04 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie –	12
07.Deklaracja właściwości użytkowych-podstawy dachowe prostokątne R007-2023	14
08.Deklaracja właściwości użytkowych-cokoły izolowane nastawne - R008-2023	16
09.Deklaracja właściwości użytkowych-czerpnie i wyrzutnie ścienne R009-2023	18
10.Deklaracja właściwości użytkowych-Tłumiki akustyczne-KO 1.4301- RTAK(P) - R0010-2023 klasa B	20
11.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki preizolowane prostokątne - R0011-2023	22
11.Deklaracja właściwości użytkowych-nakładka izolowana na cokół - R011-2023	24
12.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki kołowe, preizolowane - R0012-2023	26
13.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki prostokątne R0013-2023	28
14.Deklaracja właściwości użytkowych-Tłumiki akustyczne-RTAK i RTAK-R - R0014-2023	30
15.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki prostokątne, kl.C-R0015-2023	32
16.Deklaracja właściwości użytkowych-podstawy dachowe tłumiące - R0016-2023	34
17.Deklaracja właściwości użytkowych-nawiewniki- R0017-2023-Bart Roca	36
18.Deklaracja właściwości użytkowych-ścianki lakiernicze - R0018-2023-Bart Roca	38
19.Deklaracja właściwości użytkowych-przepustnice jedno- i wielopłaszczyznowe, - R0019-2023	40
20.Deklaracja właściwości użytkowych-ramki z siatką OC - R0020-2023	42
21.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki prostokątne,- R0021-2023	44
22.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki prostokątne, kl.B-R0022-2023	46
23.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki preizolowane prostokątne KO304 - R0023-2023	48
24.Deklaracja właściwości użytkowych-czerpnie-wyrzutnie dachowe prostokątne-R0024-2023	50
25.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki kołowe-R0025-2023-filtro	52

26.Deklaracja właściwości użytkowych-Tłumiki akustyczne-RTAK i RTAK-R-R0026-2023	54
27.Deklaracja właściwości użytkowych-połączenia elastyczne prostokątne i kołowe-R0027-2023	56
28.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki prostokątne, kl.D- R0028-2023	58
29.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki prostokątne, kl.C- R0029-2023	60
30.Deklaracja właściwości użytkowych-Tłumiki akustyczne-RTAK i RTAK-R-R0030-2023 klasa D	62
31.Deklaracja właściwości użytkowych-Tłumiki akustyczne-RTAP i RTAP-R-R0031-2023 - klasa D	64
32.Deklaracja właściwości użytkowych-Tłumiki akustyczne-RTAK i RTAK-R-R0032-2023 klasa C	66
33.Deklaracja właściwości użytkowych-Tłumiki akustyczne-RTAP i RTAP-R-R0033-2023 - klasa C	68
34.Deklaracja właściwości użytkowych-ramki z perforacją OC-R0034-2023-Aspekt	70
35.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki kołowe-R0035-2023- BART - filtr	72
36.Deklaracja właściwości użytkowych-przepustnice jednopłaszczyznowe ocynk - R0036-2023 - BART	74
37.Deklaracja właściwości użytkowych-kanały i kształtki kołowe, kl.C - R0037-2023	76

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 001/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Thumiki akustyczne prostokątne
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RTAP i RTAP-R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych.
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

 - 7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich,
ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09
Klasa szczelności	„ A „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 19.05.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 002/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Cokoły dachowe pod podstawy prostokątne

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RCDPI*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary

PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.

PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu

lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda(10^{\circ}\text{C})(\text{Deklarowany})= 0,038 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	EN 13787

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 19.05.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)


REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 003/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Czerpnie, wyrzutnie, wywietrzaki dachowe.

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RWDK-C, RWDK-A, RWDK-E, RWDK-D, RWDK-H, RWDK-I*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

*Wykonanie wg normy zakładowej opartej na:
PN-EN 1506: 2007 (U) Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym - Wymiary
BN-70/8865-32 Wentylacja – Wyrzutnie powietrza dachowe i ściennie
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

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	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierchowski

Tomasz Zwierchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

TORUŃ 29.05.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 004/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Podstawy dachowe kołowe typ B z blachy ocynkowanej
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RPDK*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
Wg normy zakładowej opartej o BN-70/8865-32. Podstawy Dachowe
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

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	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 29.05.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 005/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Cokoły dachowe pod podstawy kołowe

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RCDKI*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary

PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.

PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda(10^{\circ}\text{C})(\text{Deklarowany})= 0,038 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	EN 13787

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

TORUŃ 29.05.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 006 /2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Thumiki akustyczne kołowe w wykonaniu z blachy aluminiowej, w klasie szczelności B1
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RTAK (P)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych.
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-EN 13162+A1:2015-04 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie – Specyfikacja
PN-EN 485-1:2016-10 Aluminium i stopy aluminium -- Blachy, taśmy i płyty -- Część 1: Warunki techniczne kontroli i dostawy
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich,
ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.
Blacha aluminiowa	1050A H24	PN-EN 485-1:2016-10
Klasa szczelności	„ B1 „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 29.05.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 007/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Podstawy dachowe prostokątne typ A z blachy ocynkowanej.

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RPDP-A*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary Wg normy zakładowej opartej o BN-70/8865-32. Podstawy Dachowe

PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

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	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Klasa szczelności „ A „	PN-EN 1507:2007	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 23.06.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 008/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Cokoły dachowe nastawne

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RCDI-N*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary

PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.

PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu

lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda(10^{\circ}\text{C})(\text{Deklarowany})= 0,038 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	EN 13787

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 28.06.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)


REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 009/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Czerpnie i wyrzutnie ściennie prostokątne i kołowe z blachy ocynkowanej

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RCWS, RWZP, RWZP/K, RCWSK*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary

BN-70/8865-31 Wentylacja – Czerpnie powietrza dachowe i ściennie

PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów

PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym

PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu

lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

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	Uwagi
Charakterystyka blachy	wg PN-EN 10088-2:2007	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

TORUŃ 28.06.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 010/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Thumiki akustyczne kołowe w wykonaniu z blachy KO 1.4301
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RTAK (P)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych.
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
PN-EN 10088-2:2007 – Stale odporne na korozję-część 2: Warunki techniczne dostawy blach i taśm ze stali nierdzewnych ogólnego przeznaczenia
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.
Charakterystyka blachy	wg PN-EN 10088-2:2007	
Klasa szczelności	„ B „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 29.06.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 011/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej izolowane wełną z płaszczem ocynkowanym
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RK, RBO, RBS, RWS, RBA, RWA, RUS, RUA, RTG, RTA*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności – szczelność, odkształcenia, ugięcie przewodu, ugięcie połączenia, wybrzuszenie i/lub wklęsnięcie
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu
lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Klasa szczelności	„ B „	PN-EN 1507:2007
Współczynnik przewodzenia ciepła Wełna skalna gr. 100 mm	$\lambda(10^{\circ}\text{C})(\text{Deklarowany})= 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	EN 13787

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

TORUŃ 20.07.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 011/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Nakładka izolowana na cokół
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RNIC*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda(10^{\circ}\text{C})(\text{Deklarowany})= 0,038 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	EN 13787

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:
Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 29.06.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 012/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kanały i kształtki okrągłe z blachy ocynkowane, j preizolowane, z płaszczem z blachy ocynkowanej.
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RKS-PRI, RNSK-PRI, RN, RM, RTS90-PRI, RRS-PRI*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.
EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Współczynnik przewodzenia ciepła Wełna skalna gr. 100 mm	$\lambda(10^{\circ}\text{C})(\text{Deklarowany})= 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	EN 13787

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

TORUŃ 20.07.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 013/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RK, RBO, RBS, RWS, RBA, RWA, RUS, RUA, RTG, RTA, RRS, RRA, RES, REA, RHS, Kombi*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.
*Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:
Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski



Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

TORUŃ 20.07.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 014/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Thumiki akustyczne kołowe
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RTAK-400 i RTAK-R
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych.
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich,
ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.
Parametry izolacji akustycznej	wg normy	PN-EN 13162:2009
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09
Klasa szczelności	„ A „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 24.07.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 015/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RK, RBO, RBS, RWS, RBA, RWA, RUS, RUA, RTG, RTA, RRS, RRA, RES, REA, RHS, Kombi*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

6a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary

PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

Katalog Techniczny firmy Redmax Sp. z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu

lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

6b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Klasa szczelności	„ C „	PN-EN 1507:2007

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 03.08.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 016/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Podstawy dachowe tłumiące z blachy ocynkowanej
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RPDT*
 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
 3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
 4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
 5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
 6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności,
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
Wg normy zakładowej opartej o BN-70/8865-32. Podstawy dachowe
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo
sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne
dostawy.
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie –
Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz
elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na
podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach
zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu
lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*
- 7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska
Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich,
ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda(10^{\circ}\text{C})(\text{Deklarowany})= 0,038 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	EN 13787
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

TORUŃ 09.08.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 017/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Nawiewniki „Bart Roca”
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RN-Bart-Roca*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu i dystrybucji powietrza w instalacjach wentylacyjnych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
BN-89 8865-42 Wentylacja – elementy nawiewne i wywiewne instalacji wentylacji mechanicznej. Podstawowe wymagania i badania
*PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*
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	Uwagi
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09
Klasa szczelności	„ B2 „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 10.08.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 018 / 2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Ścianki lakiernicze wyciągowe w wykonaniu z blachy ocynk – Bart-Roca
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RSL-Bart-Roca*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do instalacji wentylacji wyciągowej z zastosowaniem w przemyśle.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągly do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.
*Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Charakterystyka blachy	wg PN-EN 10088-2:2007	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:
Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 10.08.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 019/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Przepustnice jednopłaszczyznowe i wielopłaszczyznowe prostokątne
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RPWP, RPJP*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu i regulacji przepływu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
*PN-EN 1505:2001 Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności
PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.
PN-EN 1751:2002 Wentylacja budynków – Urządzenia wentylacyjne końcowe – Badania aerodynamiczne przepustnic regulacyjnych i zamykających
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

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	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 30.08.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 020/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Elementy końcowe – siatka na ramce płaskiej, siatka na ramce z profilu, wykonanie z blachy ocynkowanej

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RRPS*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności

*PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
BN-70/8865-31 Wentylacja – Czerpnie powietrza dachowe i ściennie
PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów -
Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo
sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

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	Uwagi
Charakterystyka blachy	wg PN-EN 10088-2:2007	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 30.08.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 021/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej .

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RK, RBO, RBS, RWS, RBA, RWA, RUS, RUA, RTG, RTA, RRS, RRA, RES, REA, RHS, Kombi*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu i regulacji przepływu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 30.08.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 022/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej w klasie szczelności B

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RK-B, RBO-B, RBS-B, RWS-B, RBA-B, RWA-B, RUS-B, RUA-B, RTG-B, RTA-B, RRS-B, RRA-B, RES-B, REA-B, RHS-B, Kombi-B*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Klasa szczelności	„ B „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 30.08.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 023/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kanały i kształtki prostokątne blachy nierdzewnej 1.4301 izolowane wełną z płaszczem blachy nierdzewnej 1.4301.
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RK, RBO, RBS, RWS, RBA, RWA, RUS, RUA, RTG, RTA*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a. Polska Norma wyrobu:
*PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności – szczelność, odkształcenia, ugięcie przewodu, ugięcie połączenia, wybrzuszenie i/lub wklęsnięcie
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Charakterystyka blachy	wg PN-EN 10088-2:2007	
Klasa szczelności	„ B „	PN-EN 1507:2007
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda(10^{\circ}\text{C})(\text{Deklarowany})= 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	EN 13787

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 04.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)


REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 024 / 2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Podstawy dachowe, czerpnie i wyrzutnie dachowe prostokątne w wykonaniu z blachy ocynkowanej
 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RCDP-B, RCDP-A, RWDP-E, RWDP-Z
 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*
 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: BRAK
 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
 7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
*PN-EN 1505: 2001 Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
BN-70/8865-31 Wentylacja – Czerpnie powietrza dachowe i ściennie
PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

 - 7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*
- 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	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

Tomasz Zwierzchowski

REDMAX

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81

NIP 783-18-37-543

TORUŃ 14.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 025/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kanały i kształtki okrągłe z blachy ocynkowanej.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RKS, RNSK, RN, RM, RTS90, RRS*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych, odpylania i transportu pneumatycznego.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
*PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

 - 7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:
Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 14.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 026 /2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Thumiki akustyczne kołowe
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RTAK i RTAK-R*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych.
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o. .

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 14.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 027/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Połączenia elastyczne prostokątne i kołowe z obróbką z blachy ocynkowanej
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RKEP i RKEK*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,

PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary

PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary

PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Zakres temperatur pracy	od -20 do 80 st.C	

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 14.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 028/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RK-D, RBO-D, RBS-D, RWS-D, RBA-D, RWA-D, RUS-D, RUA-D, RTG-D, RTA-D, RRS-D, RRA-D, RES-D, REA-D, RHS-D, Kombi-D*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Klasa szczelności	„ D „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 20.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 029/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kanały i kształtki prostokątne z blachy ocynkowanej

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RK-C, RBO-C, RBS-C, RWS-C, RBA-C, RWA-C, RUS-C, RUA-C, RTG-C, RTA-C, RRS-C, RRA-C, RES-C, REA-C, RHS-C, Kombi-C*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 Toruń

4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności.,

PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.

Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: *NIE DOTYCZY*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Klasa szczelności	„ C „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 20.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 030 /2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Thumiki akustyczne kołowe w wykonaniu w klasie szczelności D
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RTAK (D) i RTAK-R (D)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych.
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich,
ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09
Klasa szczelności	„ D „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 20.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 031 /2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Thumiki akustyczne prostokątne w wykonaniu w klasie szczelności D
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RTAP (D) i RTAP-R (D)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
*Do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych.
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.*
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
*PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

*Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich,
ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09
Klasa szczelności	„ D „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 20.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 032 /2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Thumiki akustyczne kołowe w wykonaniu w klasie szczelności C
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RTAK (C) i RTAK-R (C)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych.
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów -
Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie –
Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz
elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na
podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach
zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska
Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich,
ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09
Klasa szczelności	„ C „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 20.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 033 /2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Thumiki akustyczne prostokątne w wykonaniu w klasie szczelności C
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: RTAP (C) i RTAP-R (C)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
*Do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych.
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.*
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
*PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
PN-EN 13162:2009 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej produkowane fabrycznie - Specyfikacja
PN-EN ISO 7235:2009 Akustyka. Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych. Tłumienie wtrącania, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego,
PN-EN ISO 3744:2011 Akustyka. Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego. Metoda techniczna stosowana w warunkach zbliżonych do pola swobodnego nad płaszczyzną odbijającą dźwięk,
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

*Zakład Ogrzewnictwa i Wentylacji Wydziału Budownictwa Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Technologiczno – Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich,
ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz
Raport z badań – grudzień 2014 wg zlecenia 210/2014*

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Parametry tłumienności	wg przeprowadzonych badań	j.w.
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09
Klasa szczelności	„ C „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 20.09.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 034/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Elementy końcowe – perforacja na ramce z kątownika ze stali ocynkowanej
Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *Kratka specjalna*
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych.
Wykonanie specjalne dla:
Aspekt Hurtownia Wentylacji i Systemów zamocowań
ul.Przemysłowa8
85-758 Bydgoszcz
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń
4. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 1507:2007 – Wentylacja budynków – Przewody wentylacyjne blachy o przekroju prostokątnym – Wymagania dotyczące wytrzymałości i szczelności
PN-EN 1505: 2001 - Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju prostokątnym – Wymiary
BN-70/8865-31 Wentylacja – Czerpnie powietrza dachowe i ścienne
PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków – Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – w kwestii wymiarów
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
*PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*
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	Uwagi
Charakterystyka blachy	wg PN-EN 10088-2:2007	

9. 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.

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 20.10.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 035/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kanały i kształtki gładkie okrągłe z blachy ocynkowanej w klasie szczelności C .

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RRBI, RKS, RTS90, RRS*

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych, odpylania i transportu pneumatycznego.

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

Redmax Spółka z o.o.

Ul. Kanałowa 79/81

87-100 ruń

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*

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

System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody

proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary

PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów -

Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym

PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe

wymagania i badania.

PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo

sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne

dostawy.

Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu

lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

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	Uwagi
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09
Klasa szczelności	„ C „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

10. Deklarowane wykonanie:

10a. Elementy kołowe o średnicy do 630 – blacha ocynk 1,0; połączenia na opaskę

10b. Elementy kołowe o średnicy powyżej 630 – blacha ocynk 1,2; połączenia kołnierzone

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 08.11.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanałowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 36/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Przepustnice jednopłaszczyznowe kołowe z blachy ocynkowanej
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RPJK+P*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu i regulacji strumienia powietrza w instalacjach wentylacyjnych ,odpylania i transportu pneumatycznego.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 6a. Polska Norma wyrobu:
*PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

6b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

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	Uwagi
Grubość powłoki ocynku	Z275	PN-EN 10346:2015-09
Klasa szczelności	„ C „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

10. Deklarowane wykonanie:

10a. Elementy kołowe o średnicy do 630 – blacha ocynk 1,0; połączenia na opaskę

10b. Elementy kołowe o średnicy powyżej 630 – blacha ocynk 1,2; połączenia kołnierzowe

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 10.11.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 037/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Kanały i kształtki okrągłe z blachy ocynkowanej.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: *RKS-C, RSR-C, RN-C, RM-C, RTS90-C, RRS-C-C*
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do transportu powietrza w instalacjach wentylacyjnych i odpylania.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
*Redmax Spółka z o.o.
Ul. Kanałowa 79/81
87-100 Toruń*
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: *BRAK*
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System nr 4 - wszystkie zadania oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych przewidziane w tym systemie (tj. określenie typu wyrobu na podstawie badań, obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu oraz zakładową kontrolę produkcji) wykonuje producent, bez udziału strony trzeciej.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

*PN-EN 1506:2007 (U) Wentylacja budynków – przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym – Wymiary
PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków – Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju okrągłym
PN-B-03434:1999 – Wentylacja - Przewody wentylacyjne – Podstawowe wymagania i badania.
PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo sposób ciągły do obróbki plastycznej na zimno – Warunki techniczne dostawy.
Katalog Techniczny firmy Redmax Sp.z o.o.*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji - *NIE DOTYCZY*

7b. Krajowa ocena techniczna: *NIE DOTYCZY*

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: *NIE DOTYCZY*

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	Uwagi
Grubość powłoki ocynku Z275	PN-EN 10346:2015-09	
Klasa szczelności	„ C „	PN-EN 1507:2007

9. 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.

W imieniu producenta podpisał:
Kierownik produkcji – Tomasz Zwierzchowski

TORUŃ 10.11.2023

.....
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Zwierzchowski
REDMAX
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
87-100 Toruń, ul. Kanatowa 79-81
NIP 783-18-37-543

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)