



**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr ENT/0923/1**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Rura miedziana klimatyzacyjna i chłodnicza / Entalpia Split (ENTALPIA PE) w następujących średnicach i grubościach ścianki:**

Rozmiar	Średnica [mm]	Grubość ścianki [mm]
3/8"	9,52	0,80
-	10,00	1,00
-	12,00	1,00
1/2"	12,70	0,80
-	15,00	1,00
5/8"	15,88	0,80
-	18,00	1,00
3/4"	19,05	1,00
-	22,0	1,00
7/8"	22,22	1,00
1"	25,40	1,00
-	28,00	1,00-1,50
1 1/8"	28,57	1,00
1 3/8"	34,92	1,25
-	35,00	1,50
1 5/8"	41,27	1,25
-	42,00	1,50
-	54,00	1,50-2,00

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **R290/CuDHP/odcinki proste**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Instalacje rurowe w klimatyzacji i chłodnictwie, instalacje z niewodnymi mediami chłodzącymi, instalacje doprowadzające media chłodzące do wymienników i konwektorów, rury do produkcji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Producent: Entalpia Europe Sp. z o. o.; ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 64A; 98-200 Sieradz; NIP: 8272310279; E-mail: info@entalpiaeuropa.eu; www.entalpiaeuropa.eu
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: **PN-EN 12735-1:2020-08 „Miedź i stopy miedzi -- Rury okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych -- Część 1: Rury do instalacji rurowych”**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji: **Instytut Techniki Górniczej KOMAG –**



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr ENT/0923/1

Laboratorium Inżynierii Materiałowej i Środowiska, ul. Pszczyńska 37, 41-101 Gliwice, nr akredytacji PCA: AB 910. Zakres przeprowadzonych badań znajduje się w sprawozdaniu nr 355/DLS/2022.

CEIS Centro de Ensayos, Innovación y Servicios, Cr. Villaviciosa de Odón a Móstoles (M-856) Km. 1,5 Móstoles – 28935 Madrid, nr akredytacji ENAC 1/LE149. Zakres przeprowadzonych badań znajduje się w sprawozdaniu nr MAM-0009/23-1.

7.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**

8. Deklarowane Właściwości Użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	Klasa A.1	PN-EN 12735-1
Wytrzymałość na zgniatanie (wynika z grubości ścianki i własności mechanicznych)	Spełnione	
Ciśnienie wewnętrzne (wynika z grubości ścianki i własności mechanicznych)	Spełnione	
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	Spełnione	
Odporność na wysoką temperaturę (dla instalacji ogrzewania)	do 250 °C	
Spawalność (dla instalacji gazu)	Spełnione	
Szczelność - gaz i ciecz (metoda hydrostatyczna)	Spełnione	
Trwałość wytrzymałości na zgniatanie, ciśnienie wewnętrzne i szczelność (jakość powierzchni)	Spełnione	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym z dnia 17 listopada 2016 r. (Dz. U. 2016 poz. 1966 z późn. zm.). na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Sieradz, dn. 18.09.2023 r.

ENTALPIA EUROPE Sp. z o.o.
Członek Zarządu
ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 64a
98-200 Sieradz
KRS: 0000623946 NIP: 8272310279
REGON: 364738577

Przemysław Matusiak