



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr ENT/0722/2

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]
1/4"	6,35	0,7 – 0,8
3/8"	9,52	0,7 – 0,8
1/2"	12,70	0,7 – 0,8
5/8"	15,88	1,0
3/4"	19,05	1,0
7/8"	22,22	1,0

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **R220/CuDHP/kręgi**
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@entalpiaeurope.eu; www.entalpiaeurope.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 - 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.



**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr ENT/0722/2**

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. 08.03.2023 r.

Członek Zarządu

Przemysław Matusiak