

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

DATY PRZEKAZANIA REWIZJI:

0	25.10.2024
---	------------

1

1
2

KOMENTARZ WYKONAWCY DO AKTUALNEJ REWIZJI FORMULARZA

Np. REWIZJA 00 - pierwsze wydanie karty

INFORMACJE PODSTAWOWE

BRANŻA:	Sanitarna KLIMATYZACJA	MIEJSCE WBUDOWANIA:	Galeria REDKOM Bielsko ul Warszawska 186 - instalacja KLIMATYZACJA
IDENTYFIKACJA WYROBU WEDŁUG PROJEKTU:	EBRILE	NAZWA HANDLOWA:	rury miedziane

DANE DOTYCZĄCE WYROBU/ MATERIAŁU/ URZĄDZENIA

	STANDARD/ WYRÓB WEDŁUG PROJEKTU WYKONAWCZEGO	STANDARD/ WYRÓB WSKAZANY W ZAŁ. 1 DO UMOWY (OPTIMALIZACJE)	MATERIAŁ PROPONOWANY PRZEZ WYKONAWCĘ
Nazwa wyrobu, typ, nr katalogowy			rury miedziane
Producent (nazwa, adres, www, tel)			EBRILE
Parametry i kwalifikacje techniczne			Parametry doboru
			rury miedziane

DOKUMENTY DOPUSZCZAJĄCE MATERIAŁ/ WYRÓB DO OBROTU I ZASTOSOWANIA W OBIEKcie

ZAŁĄCZNIKI:	1	Karta Doboru
	2	DZ CE
	3	
	4	
	5	
	6	

CZĘŚĆ FORMALNA

WNIOSKUJĄCY (WYKONAWCA):

FIRMA: EURO INSTAL RM SP. Z O.O.

NAZWISKO: Sylwester Babczyński

DATA:

KIEROWNIK ROBOT SANITARNYCH 25.10.2024

STANOWISKO: Kierownik Budowy

PODPIS:

~~mgr inż. Sylwester Babezyński
upr. bud. nr SLK/151/PWOS/11
OG-SŁOIB nr SLK/IS.7541/12~~

W przypadku zgody na zastosowanie materiału zamiennego deklaruję, że nie będzie to powodowało żadnych kosztów dodatkowych dla Inwestora oraz że zaproponowany materiał nie obniża standardów Inwestycji określonych Umową.

ZATWIERDZENIE - STATUS

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

UWAGI

DATA:

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

JA
ZA

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNICZKA PRACOWNI TARNYCH
mgr inż. S. K. GASTY / PV 541/12
upr. bud. nr 12345 / PV 541/12
QC 0118 II SLK/IS/7541/12

4.3.7

INSPEKTOR/ KONSULTANT:

☒ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIE, NAZWISKO, PODPIS:

Inspektor Nadzoru Branży
Sanitarnej
mgr inż. Wiesław Trojanowski
MAP.0257/UWOS/10

INWESTOR:

☐ A/ Zaakceptowano

☐ B/ Zaakceptowano z uwagami

☐ C/ Nie zaakceptowano

UWAGI

DATA:

IMIE, NAZWISKO, PODPIS:

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

Ebrilsplit



**TECHNICAL DATASHEET
PRE-INSULATED COPPER**

**GEOMETRICAL FEATURES OF THE COPPER PIPE ACCORDING TO THE
UNI EN 12735-1**

OUTER DIAMETER	Inch	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
-------------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**CHEMICAL-PHYSICAL FEATURES OF THE COPPER PIPE ACCORDING TO THE
UNI EN 12735-1**

BURSTING PRESSURE	Bar	520	450	280	280	230	200
WORKING PRESSURE	Bar	130	92	70	70	59	50
BREAKING STRESS	N/m ²	>220					

**GEOMETRICAL FEATURES OF THE FOAMED POLYETHYLENE INSULATION
ACCORDING TO THE EN 14313**

WALL THICKNESS	mm	6	6	9	9	13	15
----------------	----	---	---	---	---	----	----

**CHEMICAL-PHYSICAL FEATURES OF THE FOAMED POLYETHYLENE
INSULATION ACCORDING TO THE EN 14313**

WORKING TEMPERATURE	° C	-45 + 110 °C up to peaks of 120 ° C
STEAM PERMEABILITY	-	> 12.000
THERMAL CONDUCTIVITY	W/m K	0.038 at 40 ° C
EUROPEAN FIRE REACTION	EN 13501-1	B _L s1 d0

EBRILLE srl

Stabilimento e Uffici: S.S. Nizza-Canelli 53 /A - 14049 Nizza Monferrato (AT)
Tel 0141-703111 - Fax 0141-703140 - e-mail: info@ebrille.it - <http://www.ebrille.it>

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK PRAC SANITARNYCH
mgr inż. Paweł Grabczyński
upr. budowlana nr SLK/0451/PWOS/11
OC SLO nr SLK/IS/7541/12

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Ebrilsplit



**KARTA TECHNICZNA
MIEDZI PREIZOLOWANEJ**

**GEOMETRYCZNE WŁAŚCIWOŚCI RURY MIEDZIANEJ
WEDŁUG NORMY EN 12735-1**

ŚREDNICA ZEWNĘTRZNA	Cal	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**CHEMICZNO-FIZYCZNE WŁAŚCIWOŚCI RURY MIEDZIANEJ
WEDŁUG NORMY EN 12735-1**

CISNIENIE ROZRYWAJĄCE	Bar	520	450	280	280	230	200
CISNIENIE ROBOCZE	Bar	130	92	70	70	59	50
NAPRĘŻENIE ROZRYWAJĄCE	N/m ²	>220					

**GEOMETRYCZNE WŁAŚCIWOŚCI POLIETYLENOWEJ IZOLACJI PIANKOWEJ
WEDŁUG NORMY EN 14313**

GRUBOŚĆ IZOLACJI	mm	6	6	9	9	13	15
------------------	----	---	---	---	---	----	----

**CHEMICZNO-FIZYCZNE WŁAŚCIWOŚCI POLIETYLENOWEJ IZOLACJI
PIANKOWEJ WEDŁUG NORMY EN 14313**

TEMPERATURA ROBOCZA	°C	-45 ÷ 110°C do maks. 120°C
ODPORNOŚĆ NA PARĘ	-	> 12.000
PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA	W/m K	0.038 w 40°C
EUROPEJSKA KLASA REAKCJI NA OGIEŃ	EN 13501-1	B _L s1 d0

EBRILLE srl

Stabilimento e Uffici: S.S. Nizza-Canelli 53 /A - 14049 Nizza Monferrato (AT)
Tel 0141-703111 - Fax 0141-703140 - e-mail: info@ebrille.it - <http://www.ebrille.it>



Tłumaczenie z języka angielskiego na język polski:

DEKLARACJA ZGODNOŚCI ZGODNA Z SPECYFIKACJĄ ISO/IEC GUIDE 22

Produttore: EBRILLE SRL

Adres: S.S. Nizza-Canelli 53/A – 14049 Nizza Monferrato (AT) – Włochy.

Produkt : EBRILSPLIT CE

Obszar zastosowań: klimatyzacja i chłodnictwo

Deklaruję, że produkt „EBRILSPLIT” jest zgodny z następującymi przepisami

Zastosowana miedź: właściwości mechaniczne, chemiczne i wymiarowe naszych rur miedzianych wykorzystywanych dla EBRILSPLIT CE spełniają wymagania poniższej specyfikacji:

Nr normy/dokumentu	Tytuł	Wersja/Data wydania
UNI EN 12735-1	Rury miedziane okrągłe dla klimatyzacji i chłodnictwa	2016

Zgodnie z wyżej wymienionymi elementami, rury miedziane z wykorzystaniem naszego produktu EBRISPLIT CE są odpowiednie dla stosowania gazów R410/A, R407/C i nowego R32.

Zastosowana powłoka izolacyjna: właściwości fizyczno-chemiczne i wymiarowe produktu EBRILSPLIT CE spełniają poniższą specyfikację:

UNI EN 14313 Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia
budynków i instalacji przemysłowych 2009 + A1: 2013

Będąc produktem EBRILSPLIT CE zgodnym z załącznikiem ZA wyżej wymienionej normy i odnoszącym się do systemu 1, został zaklasyfikowany jako wyposażenie budynków i komponent o **STAŁOŚCI WŁASNOŚCI UŻYTKOWYCH** Nr 0497/CPR/5119 zgodne z rozporządzeniem 305/2011/WE, odnośnie **wyrobów budowlanych lub CPR** (skrót odnoszący się do rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

EBRILLE SRL

S.S. Canelli nr. 53A - 14049 Nizza Monferrato (AT) ITALY Tel. +39 0141.70.31.11; Fax +39 0141.70.31.40
http://www.ebrille.it; e-mail: info@ebrille.it

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

03-2003 nr SLK/IS/7641/12



Zastosowana powłoka izolacyjna: właściwości fizyczno-chemiczne i wymiarowe produktu EBRILSPLIT CE są zgodne z:

Nr prawa, zarządzenia lub rozporządzenia/dokumentu	Tytuł	Edycja/Data wydania
Zasada z 9 stycznia, 1991r., nr 10.	Specyfikacje dla wdrożenia krajowego planu działania w zakresie efektywności energetycznej dotyczącego racjonalnego wykorzystywania energii, oszczędności energii i rozwoju źródeł odnawialnych.	1991
Na mocy przepisu z dnia 19 sierpnia, 2005r., nr 192	Stosowanie dyrektywy 2002/91/WE dotyczącej charakterystyki energetycznej budynków	2005
Na mocy przepisu z dnia 29 grudnia, 2006r., nr 311	Działania korygujące i dodatkowe z mocy przepisów prawa z dnia 19 sierpnia, 2005r., no. 192, przy wdrożeniu dyrektywy 2002/91/WE w sprawie charakterystyki energetycznej budynków	2006

Odnośnie klasy reakcji na ogień, pianka izolacyjna wykorzystywana dla izolacyjnych rur miedzianych typu EBRILSPLIT CE spełnia:

europęjską normę EN 13501-1 : 2019 „Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków” – uzyskując klasę B_{1,s1} d0

Wartość przewodności cieplnej λ 0,038 W * m⁻¹ * K⁻¹ a 40 °C Izolacji spełnia jej zastosowanie zgodnie ze specyfikacją normy ISO 8497

Wartość przepuszczalności pary μ $\geq$ 11.000 Izolacji spełnia jej zastosowanie zgodnie z normą EN 13489.

Rezystancja cieplna/termiczna Izolacji PE umożliwia zastosowanie temperatur operacyjnych w zakresie - 45 °C i + 110°C do maksymalnych wielkości wynoszących 120 °C.

Wszystkie zgodności wyżej wymienione podporządkowane są przestrzeganiu specyfikacji obowiązujących zgodnie z ustawą nr 46:1990 I D.M 37/2008 oraz normą UNI EN 378 :2017.

Niniejsza deklaracja została opublikowana dla zastosowań dopuszczonych zgodnie z prawem.

Nizza Monferrato, maj 2019 r.

EBRILLE srl

Ing. E. Ricci

EBRILLE SRL
Sinsda Canelli, n. 51/A
14049 NIZZA MONFERRATO (AT)
P.IVA E C.F. 00270890056

EBRILLE SRL

S.S. Canelli nr. 53A – 14049 Nizza Monferrato (AT) ITALY Tel. +39 0141.70.31.11; Fax +39 0141.70.31.40
<http://www.ebrille.it>; e-mail: info@ebrille.it