

## Deklaracja właściwości użytkowych Nr 001/08/2020

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
HAVACO ColdLine, HAVACO ColdLine PRO Izolowana rura miedziana.
2. **Numer typu lub serii:** indywidualny dla każdej partii.
3. **Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:** Instalacje klimatyzacyjne.
4. **Nazwa i adres producenta:** Ventia Sp. z o.o., ul. Słowikowskiego 81, 05-090 Raszyn.
5. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Rura miedziana - właściwości materiału	Materiał: Stop miedzi C12200 Cu-DHP, odtleniona fosforowo, hartowana, w krążkach. Skład chemiczny: Cu≥99,90%; maksymalna dopuszczalna ilość fosforu = 0,015%÷0,040%.	EN 12735-1:2016-08 Miedz i stopy miedzi - Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych - Część 1: Rury do instalacji rurowych
Izolacja z pianki polietylenowej - materiał wykonania	Pianka polietylenowa o niskiej gęstości, komórki zamknięte, wolna od chlorofluorowęglowodorów (CFC) oraz wodorochlorofluorowęglowodorów (HCFC)	zgodnie z normą CEE/UE 2037/2000.
Izolacja z pianki polietylenowej - przewodność cieplna	0,0397 W/mK (przy 40°C)	Badanie zgodnie z normą UNI EN ISO 8497
Izolacja z pianki polietylenowej - klasa reakcji na ogień	B <sub>1</sub> -s <sub>2</sub> ,d <sub>0</sub>	EN 13501-1+A1:2010 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków Część 1: Klasyfikacja na podstawie wyników badań reakcji na ogień; badanie zgodnie z EN 13823
Izolacja z pianki polietylenowej - temperatura pracy	-80°C ÷ +98°C	
Izolacja z pianki polietylenowej - Gęstość materiału	45 kg/m <sup>3</sup>	
Izolacja z pianki polietylenowej - grubość	grubość izolacji zapobiega kondensacji wody w normalnych warunkach pracy: temperatura płynu w rurze wyższa lub równa 7°C, temperatura wewnątrz pomieszczenia 27°C, wilgotność względna wewnątrz niższa lub równa 50%	zgodnie z normą PN-EN 14114:2014

6. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt.1. i 2. są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 5. Niniejsza deklaracja wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.4.

Wydano przez: 

Ventia Sp. z o.o., ul. Słowikowskiego 81, 05-090 Raszyn  
TEL (+48 22) 841 11 65, FAX (+48 22) 841 10 98, info@ventia.pl  
NIP 521-354-66-94, REGON 142070909, KRS 0000342440  
www.ventia.pl

Robert Rabiński  
Kierownik Techniczny

  
04.08.2020  
Ventia Sp. z o.o.

Ventia Sp. z o.o. ul. Słowikowskiego 81, 05-090 Raszyn, TEL. (+48 22) 841 11 65, FAX (+48 22) 841 10 98, info@ventia.pl, NIP 5213546694, PL 5213546694, REGON 142070909, Sąd Rejonowy w Warszawie XIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000342440, KAPITAŁ ZAKŁADOWY 30 000 PLN, BDO 000007135, MBANK 34 1140 1977 0000 5964 0100 1001, GODZINY PRACY pn.-pt. 8-16

