

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Nazwa, oraz adres kontaktowy producenta:

**Silmet S.p.A. – Via Martiri della Liberta, 31
25030 – Torbole Casaglia (BS) Italy**

2. Niepowtarzalny kod Identyfikacyjny typu wyrobu:

**Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych
i ogrzewania z średnicą zewnętrzną 6-108 mm.**

3. Numer typu, wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art.11 ust.4. CPR

Rury Esencor

szczegółowy opis na: www.silmet.com

4. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

- sieci dystrybucji dla gorącej i zimnej wody;
- instalacji grzewcze, w tym systemy ogrzewania panelowego (podłogowe, ściennie, górne/sufitowe);
- rozprowadzanie gazu i paliw płynnych do użytku domowego, paliw płynnych oraz innych cieczy;
- odprowadzanie ścieków z instalacji sanitarnych, innych cieczy i gazu;
- instalacje pożarnicze;
- instalacje ciśnieniowe i podciśnieniowe.

5. Deklaracja własności użytkowych zgodnie z Dyrektywą EU, jeżeli produkt został zainstalowany według przepisów krajowych

**EU 305/2011 - EU Rozporządzenie Wyrobów Budowlanych (CPR)
97/ 23/EC – EU Dyrektywa Urządzeń Ciśnieniowych (PED)**

6. Wyrób spełnia wymagania norm

**EN 1057:2006 + A1:2010 - Miedź i stopy miedzi. Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu
stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania. System 3 Annex ZA**

7. Wstępna inspekcja produktów została przeprowadzona przez jednostkę notyfikowaną:

(Notyfikacja nr DPC 0679)

CSTB

84, avenue Jean Jaures,

Camps sur Marne,

F-77447 Marne la Vallee CEDEX 2

8. Pierwsze umieszczenie oznakowania CE: 2009

CE

Francesco Oris

Francesco ORIS – Quality Manager

01 lipiec 2013

Maralberto Ghidini

Maralberto Ghidini – Managing Director

Niniejsza Deklaracja nie stanowi gwarancji właściwości w związku z odpowiedzialnością producenta za produkt. Należy przestrzegać informacji na temat bezpieczeństwa zawartych w dokumentacji produktu.

Deklaracja własności użytkowych zgodna z:
EN 1057: 2006 + A1:2010 - Aneks ZA – Wyroby budowlane

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)	Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Reakcja na ogień	Klasa A1	Decyzja Komisji 96/603/EC, z poprawką 2000/605/EC. Materiały dla klasy A według 96/603/EC nie wymagają testowania na reakcje na ogień.
Wytrzymałość na zgniatanie	Parametry nie określone*	Wyprowadzone z grubości ścian i właściwości mechanicznych
Ciśnienie wewnętrzne	Parametry nie określone*	Wyprowadzone z grubości ścian i właściwości mechanicznych
Tolerancje wymiarów	spełnia	Wszystkie rury muszą spełniać określone tolerancje wymiarów
Odporność na wysoką temperaturę	Odpowiednie do użytku do 120°C	Temperatury w rurach systemu grzewczego nie mają znaczącego wpływu na właściwości mechaniczne miedzi. Przykład: nie jest konieczne dostosowanie dopuszczalnego maksymalnego napięcia/ naprężenia do obliczeń ciśnienia, gdy temperatura w pomieszczeniu jest zwiększona do 120 °C. W przypadku zastosowań do 250°C wymagana grubość ściany rury oblicza się zgodnie z obowiązującym naprężeniem projektowym.
Spawalność	spełnia	Predyspozycja dot. spawalności jest typową cechą stopnia miedzi używanego dla tych produktów według EN 1057:2006 i zagwarantowana przez kontrolę składu materiału.
Szczelność	Spełnia	Wszystkie rury muszą być poddane testowi na szczelność
Trwałość wytrzymałości na zgniatanie, ciśnienie wewnętrzne oraz szczelność	spełnia	Wszystkie rury muszą spełnić wymogi związane ze stanem powierzchni.

* Uwaga: „Parametry nie określone” zgodnie z EN 1057 ZA.3

EN 1057: 2006 + A1:2010 - Aneks ZB- Zgodność z Dyrektywą Ciśnieniową

Zasadnicza cecha	Uwagi
Właściwości materiału Zapobieganie pęknięciom/ łamliwości	Właściwości materiału muszą być zgodne z wymaganymi właściwościami materiału. Miedź nie jest materiałem podatnym na złamanie ze względu na swoją strukturę regularną kryształową sześcienną
Zgodność materiału oraz certyfikowanej dokumentacji wytwórcy	Na żądanie zgodność produktu jest potwierdzana certyfikatem producenta zgodnie z EN 10204 Aneks ZA

OGÓLNE UWAGI

- Właściwości produktów określonych powyżej jest zgodna z deklarowanymi właściwościami;
- Ta deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta;
- Oznakowanie CE zapewnia swobodny przepływ towaru na terenie Europy. Nie zastępuje istniejących krajowych przepisów dotyczących szczególnego użytku (np. instalacje wody pitnej, gazowe, sanitarne, grzewcze, itd.);
- Rura miedziana jest przeznaczona do wody pitnej. Ogólnokrajowe przepisy dotyczące użytku do wody pitnej zachowują swoją ważność i muszą być przestrzegane.

Niniejsza Deklaracja nie stanowi gwarancji właściwości w związku z odpowiedzialnością producenta za produkt. Należy przestrzegać informacji na temat bezpieczeństwa zawartych w dokumentacji produktu.