

POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 07/1/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura wielowarstwowa typu PE-RT/Al/PE-RT Ø 16 – 32 [mm] Sigma-Li/Tadline
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do stosowania w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków, służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jak i nie przeznaczonej do tego celu; do systemów grzewczych wewnątrz budynków**
4. Nazwa, adres siedziby producenta i miejsce produkcji wyrobu:
SIGMA-Li Wiejacha Fuchs spółka jawna, 43-440 Golezów, ul. Spółdzielcza 15c
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN ISO 21003-2:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków. Część 2: Rury**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Główny Instytut Górnicztwa, Zakład Inżynierii Materiałowej, Akredytacja Nr AB 072; Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Przesyłania i Dystrybucji Gazu, Akredytacja AB 041**
7b. 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
Materiał	Warstwa bazowa: PE-RT typ 2 Warstwa środkowa: AL Warstwa powlekana: PE-RT typ 2	-
Wpływ na jakość wody	Spełnia wymagania	Atest NIZP PZH - PIB B.BK.60110.0886.2024 Ważny do 2027-09-26
Wygląd	Spełnia, powierzchnie gładkie, czyste pozbawione porów, wgłębień	-
Konstrukcja	Typ M	-
Cechy geometryczne	Wymiary [mm]: 16x2,0; 20x2,0; 25x2,5; 26x3,0; 32x3,0	-
Wytrzymałość mechaniczna	Klasy zastosowań 1/2/4/5 – 10 bar	-
Wytrzymałość na ciśnienie	Bez przecieku i uszkodzeń przy badaniu: ciśnieniem wewnętrznym: 1h, 20°C, 10,8 MPa; 1000h, 95°C, 3,6 MPa;	-
Cechowanie	Spełnia, brak negatywnego wpływu na właściwości użytkowe	-
Wymagania użytkowe	Spełnia wymagania	Z zastosowaniem kształtek mosiężnych i PE-RT Sigma-Li

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Michał Ziomek
Specjalista ds. Zakładowej Kontroli Produkcji i Systemu Zarządzania Jakością
.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Golezów, dn. 29.08.2025r.
.....

(miejsce i data wydania)

Michał Ziomek
.....

(podpis)
Specjalista ds.
Zakładowej Kontroli Produkcji
i Systemu Zarządzania Jakością
mgr inż. Michał Ziomek