

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH KDWU/KEL/1101/2021

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Rura KELLER MULTILAYER PIPE PERT/AL/PERT**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**KEL 721219, KEL 721226 - Tabela nr 1**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej, centralnego ogrzewania grzejnikowego i podłogowego (płaszczynowego).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu  
**SBS Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź**  
Wielenin-Kolonia 50B, 99-210 Uniejów
5. Nazwa i adres 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 ISO 21003-2:2009+A1:2011 – Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji ciepłej i zimnej wody wewnątrz budynków – Część 2: Rury**  
  
TTR Institute Srl, Włochy, NB2655-0777 L Sede A  
Aquanet Laboratorium Sp. z o.o., AB700  
Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH-Państwowy Instytut Badawczy, AB509  
  
7b. Krajowa Ocena Techniczna:  
nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe                                                                                                                   |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Właściwości mechaniczne                                                                    | Odporność na ciśnienie wewnętrzne zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011<br>20°C – 9.9 MPa – 1h<br>95°C – 3.8 MPa – 22h<br>95°C – 3.6 MPa – 165h |                                             |
|                                                                                            | Projektowe ciśnienie zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011                                                                                      |                                             |
|                                                                                            | KELLER MULTILAYER PIPE<br>PERT/AL/PERT 16x2                                                                                                        | KELLER MULTILAYER PIPE<br>PERT/AL/PERT 20x2 |
| Cechy geometryczne                                                                         | Zgodne z: PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011, pkt.6.2                                                                                                  |                                             |
| Cechowanie                                                                                 | Zgodne z: PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011, pkt.10.1                                                                                                 |                                             |
| Wygląd                                                                                     | Zgodne z: PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011, pkt.5.1                                                                                                  |                                             |
| Wpływ na jakość wody                                                                       | Dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną – Atest PZH                                                                                                  |                                             |

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

Tabela 1

Rura KELLER MULTILAYER PIPE PERT/AL/PERT KEL 721219, KEL 721226

| Oznaczenie typu wyrobu budowlanego | Nazwa produktu                                |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| KEL 721219                         | Rura KELLER MULTILAYER PIPE PERT/AL/PERT 16x2 |
| KEL 721226                         | Rura KELLER MULTILAYER PIPE PERT/AL/PERT 20x2 |

W imieniu producenta podpisać:

Grzegorz Zuchmański, z-ca Dyrektora

Łódź, dnia 27 grudnia 2021 r.

14 SBS Sp. z o.o.  
ul. Aleksandrowska 67/93  
91-205 Łódź  
tel. 42/ 663-54-00, fax. 42/ 663-54-02  
NIP 725-18-26-959, REGON 472950776

Strona 2 z 2

KELLER

NANOPANEL

DELFIN