

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr A114

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki z polietylenu (PE) i polipropylenu (PP) do osłony rur i instalacji.

Nazwa handlowa: Rury osłonowe i złączki TELSTAR z polietylenu (PE) i polipropylenu (PP) oraz mikrorury z polietylenu (PE).

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury osłonowe gładkościenne ze ścianką litą wraz kształtkami, złączkami i osprzętem:

- Rury osłonowe gładkie o podwyższonej odporności na promieniowanie UV, trudnopalne RHDPE-UV t do łączenia za pomocą złączek: RHDPE-UV t 32/2,9; RHDPE-UV t 40/3,7; RHDPE-UV t 50/3,7; RHDPE-UV t 50/4,6; RHDPE-UV t 63/4,7; RHDPE-UV t 75/4,3; ; RHDPE-UV t 75/4,5; RHDPE-UV t 90/5,2; RHDPE-UV t 110/5,5; RHDPE-UV t 110/6,3; RHDPE-UV t 125/7,1; RHDPE-UV t 140/8,0; RHDPE-UV t 160/8,0; RHDPE-UV t 180/10,3; RHDPE-UV t 200/11,4.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury i kształtki TELSTAR oraz mikrorury są przeznaczone do stosowanie w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie określonym w pkt 2.2, jako osłony rur i instalacji do wbudowania w jezdnie i w obszarze pasa drogowego oraz innych terenach związanych z inżynierią komunikacyjną.

Zakres stosowania wyrobu:

- drogi publiczne bez ograniczeń
- drogi wewnętrzne bez ograniczeń
- drogowe obiekty inżynierskie bez ograniczeń
- kolejowe obiekty inżynieryjne bez ograniczeń
- kolejowe budowle towarzyszące z ograniczeniem do obiektów do obsługi podróży

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

TELSTAR Kobielski i Sech Sp.J. ul. Chemiczna 16, 39-442 Chmielów

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy.

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności 4.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium /laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

IBDiM – KOT – 2019/0325 wydanie 2 „Rury i kształtki z polietylenu (PE), i polipropylenu (PP) do osłony rur i instalacji.”

Instytut Badawczy Dróg i Mostów Warszawa , ul. Instytutowa 1. IBDiM 2019r.

Jednostka oceny technicznej /Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

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
Szywność obwodowa SN rur RHDPE-UV t 32/2,9 SN64 RHDPE-UV t 40/3,7 SN64 RHDPE-UV t 50/3,7 SN32 RHDPE-UV t 50/4,6 SN64 RHDPE-UV t 63/4,7 SN32 RHDPE-UV t 75/4,3 SN16 RHDPE-UV t 75/4,5 SN16 RHDPE-UV t 90/5,2 SN16 RHDPE-UV t 110/5,5 SN8 RHDPE-UV t 110/6,3 SN16 RHDPE-UV t 125/7,1 SN16 RHDPE-UV t 140/8,0 SN16 RHDPE-UV t 160/8,0 SN8 RHDPE-UV t 180/10,3 SN16 RHDPE-UV t 200/11,4 SN16	≥ odpowiedniej klasy SN ≥64 kN/m ² ≥64 kN/m ² ≥32 kN/m ² ≥64 kN/m ² ≥32 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥8 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥10 kN/m ² ≥16 kN/m ² ≥16 kN/m ²	PN-EN ISO 9969
Odporność na uderzenie rur metoda spadającego ciężarka (temperatura badania 0±1°C, końcówka bijaka typu d90, masa ciężarka i wysokość spadku wg PN-EN 13476-2)	TIR ≤ 10%	PN-EN ISO 3127
Badanie skurczu wzdłużnego rur (temp. badania 110 ± 2°C dla HDPE)	≤ 2 %	PN-EN ISO 2505
Odporność na uderzenie metodą zrzutu złączek i osprzętu (parametry badania wg PN-EN 13476-3)	Brak uszkodzeń	PN-EN ISO 13263
Szczelność połączeń rur i złączek z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym przy odchyleniu kątowym wg PN-EN ISO 13259 (parametry badania wg 13476-2)	Bez uszkodzeń i nieszczelności podczas badania i po badaniu, zmiana podciśnienia powietrza max 10%	PN-EN ISO 13259 warunek C
Odporność na uderzenia rur przeznaczonych do montowania nad ziemią (temperatura 23(±5) °C, próbki o długościach 200 (±5) mm, masa bijaka 2,0 kg, wysokość spadku 300 mm)	Brak uszkodzeń i pęknięć, próbki po badaniu powinny umożliwiać przejście próbnika zgodnie z PN-EN 61386-1	PN-EN 61386-1
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia (wyroby o podwyższonej odporności na działanie ognia)	Próbka nie zapala się lub gaśnie przed upływem 30s od usunięcia płomienia	PN-EN 61386-1

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):

Chmielów, data 17.01.2025 r.

TELTAR
Kobielski i Sech Sp. J.
mgr inż. Leszek Kobielski
współwłaściciel