

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 067/5

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki do kanalizacji wewnętrznej niskoszumowej Ultra dB:

- kolana 15°, 30°, 45°, 67°, 87°, w zakresie średnic zewnętrznych DN 50 ÷ DN 200,
- redukcje, w zakresie średnic zewnętrznych DN 75/20 ÷ DN 250/200,
- trójniki 45°, 67°, 87°, w zakresie średnic zewnętrznych DN 50/50 ÷ DN 200/200,
- mufy przesuwne, w zakresie średnic zewnętrznych DN 50 ÷ DN 200,
- korki, w zakresie średnic zewnętrznych DN 50 ÷ DN 200,
- złączki dwukielichowe, w zakresie średnic zewnętrznych DN 50 ÷ DN 200,
- rewizje, w zakresie średnic zewnętrznych DN 50 ÷ DN 200,
- czwórniki 67°, w zakresie średnic zewnętrznych DN 50/50/50 ÷ DN 125/110/110,
- czwórniki kątowe 67°, o średnicy zewnętrznej DN 110/110/110 i DN 125/110/110,
- rozgałęzienie kanalizacyjno-odpowietrzające (aerator), o średnicy zewnętrznej 110 i 160.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Ultra dB, PP-M, BD

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do instalacji kanalizacji niskoszumowej zarówno wewnątrz budowli, zamocowanych na zewnątrz na ścianach budowli lub w systemach podziemnych zakopanych pod konstrukcją budowli w jej obrębie lub zabetonowanych - obszar zastosowania „BD”, z możliwością zastosowania do odwodnienia powierzchni dachowych budynków.

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

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

Zakład w Sieniawie Żarskiej, Zakład w Emstek i Vechta, Niemcy

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:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0167 wydanie 4

Rury i kształtki systemu Ultra dB z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej niskoszumowej

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

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
Wymiary	Tablica nr 1	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR 230°C / 2,16 kg), g/10 min	Maksymalna zmiana MFR w wyniku przetwarzania surowca wynosi $\Delta MFR: \pm 20\%$	
Zmiany w wyniku ogrzewania kształtek	Głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy wokół punktu wtrysku nie powinna być większa niż 20% grubości ścianki. Żadna z części linii łączenia nie powinna mieć rozwarcia większego niż 20% grubości ścianki.	
Sztywność obwodowa	$SN \geq 4 \text{ kN/m}^2$	
Odporność kształtek na uderzenia zewnętrzne (metodą zrzutu)	Bez uszkodzeń	
Szczelność połączeń badana wodą i powietrzem	Bez przecieków	
Szczelność połączeń kielichowych z uszczelnieniem pierścieniem elastomerowym	Brak przecieków Ciśnienie powietrza $\Delta p \leq -0,27 \text{ bar}$	Tylko dla obszaru zastosowania BD
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	Brak przecieków przed i po badaniu	

Tablica nr 1

DN	Grubość ścianki s1	Średnica zew. d1	Mufa d2	Gniazdo d3
50	1,8 – 2,2	50,0 – 50,3	50,3 – 51,1	59,6 – 60,6
75	1,9 – 2,3	75,0 – 75,4	75,4 – 76,2	84,5 – 85,5
110	3,4 – 4,0	110,0 – 110,4	110,5 – 111,3	122,8 – 123,8
125	3,9 – 4,5	125,0 – 125,4	125,5 – 126,3	139,8 – 140,8
160	4,9 – 5,6	160,0 – 160,5	160,7 – 162,0	178,7 – 180,4
200	6,2 – 7,1	200,0 – 200,6	200,8 – 202,3	221,9 – 223,9

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 z 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sieniawa Żarska 21.02.2025

.....
(miejsce i data wydania)



.....
(podpis osoby upoważnionej)