

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 79

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Kształtki systemu MASTERS PLUS z polipropylenu (PP) do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Kształtki systemu MASTERS PLUS
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kształtki o średnicach DN 32+DN 160 do beczciennieniowego odprowadzania nieczystości i ścieków o temperaturze do 90°C (w krótkim okresie czasu do 95°C), w instalacjach kanalizacji wewnętrznej niskosumowej, przeznaczone do stosowania w obszarze BD tj. wewnątrz konstrukcji budynków, jak i poza konstrukcją budynków, do stosowania w instalacjach do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budynków oraz jako przewody odpowietrzające w instalacjach związanych z odprowadzaniem nieczystości i ścieków
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Kartoszynie
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- 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: ITB-KOT-2019/1028 wydanie 3
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe					Uwagi
Wymiary kształtek	spełnia wymagania					
Zmiany kształtek wyniku ogrzewania	głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy wokół punktu wtryskujest nie większa niż 20% grubości ścianki; żadna z części linii łączenia nie ma rozwarcia większego niż 20% grubości ścianki					
Odporność na uderzenia zewnętrzne (metoda zrzutu)	bez uszkodzeń					
Szczelność połączeń badana wodą	brak przecieków					
Szczelność połączeń badana powietrzem	brak przecieków					
Szczelność połączeń kielichowych z uszczelnieniem pierścieniem elastomerowym	spełnia wymagania					
Odporność połączeń na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	spełnia wymagania					
Szywność obwodowa kształtek, kN/m ² (dot. DN 110 i DN 160)	SN 4 ≥ 4kN/m ²					
Właściwości akustyczne	wielkość mierzona	Rury i kształtki systemu MASTERS PLUS z obejmami "BISMAT 1000" Walraven				
	Natężenie przepływu, l/s	0,5	1,0	2,0	4,0	
	Poziom dźwięk powietrznego A, L _{PA} , dB ¹⁾	44	48	51	54	
	Poziom dźwięk materiałowego A, L _{PA} , dB ¹⁾	<10	<10	12	16	
	1) wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 14366+A1:2020 dla instalacji z zastosowaniem rur DN 110					
	wielkość mierzona	Rury i kształtki systemu MASTERS PLUS z obejmami "BISMAT 2000" Walraven				
	Natężenie przepływu, l/s	0,5	1,0	2,0	4,0	
	Poziom dźwięk powietrznego A, L _{PA} , dB ¹⁾	45	48	50	54	
	Poziom dźwięk materiałowego A, L _{PA} , dB ¹⁾	<10	11	15	18	
	1) wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 14366+A1:2020 dla instalacji z zastosowaniem rur DN 110					
	wielkość mierzona	Rury i kształtki systemu MASTERS PLUS z obejmami "BISMAT 1000" Walraven z kolaniem akustycznym piwnicznym				
	Natężenie przepływu, l/s	0,5	1,0	2,0	4,0	
	Poziom dźwięk powietrznego A, L _{PA} , dB ¹⁾	47	48	50	54	
	Poziom dźwięk materiałowego A, L _{PA} , dB ¹⁾	<10	<10	<10	<10	
	1) wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 14366+A1:2020 dla instalacji z zastosowaniem rur DN 110					
	wielkość mierzona	Rury i kształtki systemu MASTERS PLUS z obejmami "BISMAT 2000" Walraven z kolaniem akustycznym piwnicznym				
	Natężenie przepływu, l/s	0,5	1,0	2,0	4,0	
	Poziom dźwięk powietrznego A, L _{PA} , dB ¹⁾	47	48	50	53	
	Poziom dźwięk materiałowego A, L _{PA} , dB ¹⁾	<10	12	13	18	
	1) wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 14366+A1:2020 dla instalacji z zastosowaniem rur DN 110					
Wielkość mierzona	Rury systemu MASTERS i kształtki systemu MASTERS PLUS z obejmami "BISMAT 1000" Walraven					
Natężenie przepływu, l/s	0,5	1,0	2,0	4,0		
Poziom dźwięk powietrznego A, L _{PA} , dB ¹⁾	48	50	52	54		
Poziom dźwięk materiałowego A, L _{PA} , dB ¹⁾	<10	16	18	20		
1) wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 14366+A1:2020 dla instalacji z zastosowaniem rur DN 110						

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

W imieniu producenta podpisał(a):

Katarzyna Korszeń, Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyno, 2024-04-23
(miejsce i data wydania)*

PIPELIFE
Pipelife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Kierownik Działu Jakości

(podpis)