

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 177/3

Wavin Polska S.A.

Adres
ul. Dobieżyńska 43
64-320 Buk
Polska

Telefon
+48 61 891 10 00

Internet
www.wavin.pl

E-mail
kontakt.pl@wavin.com

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki do kanalizacji wewnętrznej z PP Wavin SiTech+

- Kolana DN: 32 x 15°; 32 x 30°; 32 x 45°; 32 x 67,5°; 32 x 87,5°; 40 x 15°; 40 x 30°; 40 x 67,5°; 40 x 87,5°; 50 x 15°; 50 x 30°; 50 x 45°; 50 x 67,5°; 50 x 87,5°; 75 x 15°; 75 x 30°; 75 x 45°; 75 x 67,5°; 75 x 87,5°; 90 x 15°; 90 x 30°; 90 x 45°; 90 x 67,5°; 90 x 87,5°; 110 x 15°; 110 x 30°; 110 x 45°; 110 x 67,5°; 110 x 87,5°; 125 x 15°; 125 x 30°; 125 x 45°; 125 x 67,5°; 125 x 87,5°; 160 x 15°; 160 x 30°; 160 x 45°; 160 x 87,5°
- Trójniki DN: 32-32 x45°; 40-32 x45°; 40-40 x45°; 40-40 x87,5°; 50-40 x 45°; 50-40 x 87,5°; 50-50 x45°; 50-50 x 67,5°; 50-50 x 87,5°; 75-50 x 45°; 75-50 x 67,5°; 75-50 x 87,5°; 75-75 x 45°; 75-75 x 87,5°; 90-40 x 45°; 90-50 x 45°; 90-50 x 87,5°; 90-75 x 45°; 90-90 x 45°; 90-90 x 67,5°; 110-40 x 45°; 110-50 x 45°; 110-50 x 67,5°; 110-50 x 87,5°; 110-75 x 45°; 110-75 x 67,5°; 110-75 x 87,5°; 110-90 x 45°; 110-110 x 45°; 110-110 x 67,5°; 125-75 x 45°; 125-110 x 45°; 125-110 x 87,5°; 125-125 x 45°; 125-125 x 87,5°; 160-110 x 45°; 160-110 x 87,5°; 160-160 x 45°; 160-160 x 87,5°
- Trójniki radialne DN: 90-90 x 87,5°; 110-90 x 87,5°; 110-110 x 87,5°
- Trójniki specjalne DN: 90-90-50; 90-90-50 (lewy / left); 90-90-50 (prawy); 110-110-50 ; 110-110-50 (lewy); 110-110-50 (prawy);
- Trójniki równoległe DN: 110-110-110
- Czwórniki proste DN: 75-50-50 x 87,5°; 90-50-50 x 45°; 110-50-50 x 45°
- Czwórniki radialne DN: 75-50-50 x 87,5°; 90-90-90 x 87,5°; 110-110-110 x 87,5°
- Czwórniki kątowe DN: 110-110-110 x 87,5°; 110-50-50 x 87,5°; 90-90-90 x 87,5°
- Redukcje ekscentryczne DN: 40-32; 50-32; 50-40; 75-50; 110-50; 110-75; 125-110; 160-110; 160-125

KRS
0000515160

NIP
788-00-08-752

BDO
000006900

Bank
CITI Bank Handlowy
w Warszawie S.A.
58 1030 1508 0000 0008
1846 3006

- Redukcje krótkie DN: 90-50; 90-75; 110-50; 110-75; 110-90
 - Redukcje DN: 32/40; 40/50
 - Mufy z wydłużonym kielichem DN: 40; 50; 75; 90; 110; 125; 160
 - Złączki dwukielichowe DN: 32; 40; 50; 75; 90; 110; 125; 160
 - Nasuwki DN: 40; 50; 75; 90; 110; 125; 160
 - Korki DN: 32; 40; 50; 75; 90; 110; 125; 160
 - Czyszczaiki DN: 50; 75; 90; 110; 125; 160
 - Kolana do syfonu DN: 32/46; 40/46; 50/53; 40/46
 - Rury proste do syfonu DN: 32/46; 40/46; 50/5
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Kształtki SiTech+
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do bezciśnieniowego odprowadzania nieczystości i ścieków o temperaturze do 90°C (w krótkim okresie czasu do 95°C) w instalacjach kanalizacyjnych w obszarze stosowania „B” - systemach wewnątrz konstrukcji budynków
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Wavin Polska S.A.
ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

Miejsca produkcji

Wavin Italia SPA, Via Boccalara 24
I-45030 Santa Maria Maddalena, Włochy

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **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:
ITB-KOT-2021/1673 wydanie 2 Rury i kształtki systemu WAVIN SiTech+ do kanalizacji wewnętrznej niskosumowej
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

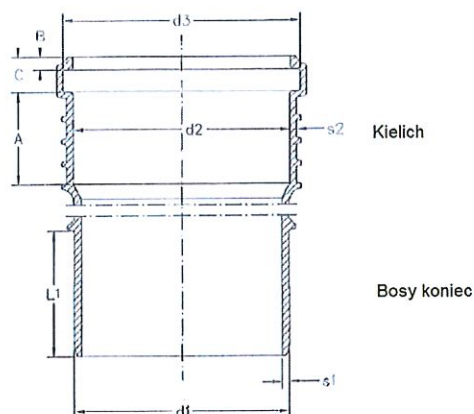
Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Wg tablicy 1 PN-EN ISO 3126:2006	
Zmiany w wyniku ogrzewania	Głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy wokół punktu wtrysku jest nie większa niż 20% grubości ścianki; Żadna z części linii łączenia nie ma rozwarcia większego niż 20% grubości ścianki PN-EN ISO 580:2006 warunki badania wg PN-EN 1451-1:2018	
Odporność na uderzenia zewnętrzne (metodą zrzutu)	Bez uszkodzeń PN-EN ISO 13263:2017 Warunki badania wg PN-EN 1451-1:2018	
Szczelność połączeń badana wodą	brak przecieków PN-EN ISO 13254:2017	
Szczelność połączeń badana powietrzem	brak przecieków PN-EN ISO 13255:2017	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	wg PN-EN 1451-1:2018 PN-EN ISO 13257:2019	
Właściwości akustyczne	Wg tablicy 2 i 3 PN-EN 14366+A1:2020	

Tablica 1

Kielichy i bosc końce kształtek systemu WAVIN SiTech+



DN/OD	Seria Series	d1		d2	d3		S1		S2		S3	A	B	C	L1
		min	max	min	min	max	min	max	min	min	min	min	max	min	
[mm]															
32	16	32,0	32,3	32,3	38,0	38,8	1,8	2,2	1,6	1,0	24	5	18	42	
40	16	40,0	40,3	40,3	50,0	50,8	1,8	2,2	1,6	1,0	26	5	18	44	
50	16	50,0	50,3	50,3	60,0	60,8	1,8	2,2	1,6	1,0	28	5	18	46	
75	14	75,0	75,4	75,4	85,0	85,8	2,6	3,1	2,4	1,5	33	5	18	51	
90	14	90,0	90,4	90,4	101,0	102,0	2,8	3,3	2,6	2,1	34	5	20	54	
110	16	110,0	110,4	110,4	121,0	122,6	3,4	4,0	3,1	2,6	36	6	22	58	
125	16	125,0	125,4	125,4	137,9	139,3	3,9	4,5	3,6	3,0	38	7	26	64	
160	16	160,0	160,5	160,5	176,1	176,1	4,9	5,6	4,5	3,7	41	9	32	73	

Tablica 2

Wielkość mierzona	Rury i kształtki systemu WAVIN SITECH+ z obejmami specjalistycznymi WAVIN, w układzie pojedynczym			
Natężenie przepływu	0,5	1,0	2,0	4,0
Poziom dźwięku powietrznego A, L _a , A dB ¹⁾	46	50	51	54
Poziom dźwięku materiałowego A, L _{sc} , A dB ¹⁾	15	18	19	23
¹⁾ wyznaczone zgodnie z normą PN-EN 14366+A1:2020 dla instalacji z zastosowaniem rur DN 110				

Tablica 3

Wielkość mierzona	Rury i kształtki systemu WAVIN SITECH+ z obejmami specjalistycznymi WAVIN, w układzie podwójnym			
Natężenie przepływu l/s	0,5	1,0	2,0	4,0
Poziom dźwięku powietrznego A, L _a , A dB ¹⁾	43	48	50	54
Poziom dźwięku materiałowego A, L _{sc} , A dB ¹⁾	< 10	< 10	11	13
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 z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 08.07.2022

(miejsce i data wydania)



(podpis)