

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 016/3

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:

Elementy mocowania systemu Wavin QuickStream:

- Uchwyty stalowe kompletne DN: 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250,
- Uchwyty stalowe DN: 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 200, 220, 250, 315,
- Szyny montażowe (profile montażowe) 30/30 L: 250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 4500, 6000,
- Szyny montażowe (profile montażowe) 30/45 L: 250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 4500, 6000,
- Szyny montażowe (profile montażowe) 41/62 L: 250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 4500, 6000,
- Pręty gwintowane M: 8, 10,
- Rury gwintowane ½" L: 400, 600, 1000, 2000,
- Rury gwintowane 1" L: 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000, 2000,
- Klamry do dźwigarów M10,
- Zawieszania trapezowe (wieszaki do blach trapezowych) M: 8, 10,
- Zawieszania trapezowe (wieszaki do blach trapezowych) ø13,
- Krale dźwigarowe (zaczepy do dźwigarów) M: 6, 8,
- Obejmy stałe przewodów pionowych z wkładką EPDM: 40 – 45; 46 – 51; 59 – 64; 79 – 85; 101 – 109; 125 – 133; 159 – 169; 203 – 213; 240 – 250
- Złączki zwężkowe 1" x ½",
- Uchwyty stalowe lekkie z nakrętką M8 DN: 40, 50, 56, 63, 75, 80, 90, 100, 110, 125, 160, 200, 250,
- Płytki montażowe prostokątne G: ½", 1",
- Płytki montażowe prostokątne M: 8, 10,
- Płytki montażowe prostokątne duże 1"

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

QS

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczone do mocowania rur i przewodów instalacyjnych

KRS
0000515180

NIP
788-00-08-752

BDO
000008800

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

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

Wavin Polska S.A.

ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

Miejsca produkcji:

Klimas Sp. z o.o. ul. Wincentego Witosa

135/137, Kuźnia Kiedrzyńska, 42-233

Mykanów

ZELKA Sp. z o.o. Psary

Małe, ul. Folwarczna 8,

62-300 Września

WALRAVEN s.r.o. Mlada Boleslav,

Bezdecin 88, Czechy

WALRAVEN J. Van

Walraven B.V. Mijdrecht,

Holandia

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

Nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

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-2020/1319 wydanie 1:

Elementy systemu WAVIN QuickStream do mocowania przewodów instalacyjnych

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Uchwyty stalowe kompletne		
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: - cynkowo – chromianowa, Grubość powłoki = 8 + 10 µm	Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016

Nośność obliczeniowa	Wymiar d: [mm]		Nośność obliczeniowa N	
	40		1241	
	50		2346	
	56		3298	
	63		1936	
	75		1779	
	90		1779	
	110		2678	
	125		2638	
	160		1562	
	200		4483	
250		5063		
Uchwyty stalowe				
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: 1. elektrolityczna Fe/Zn12/A; 2. elektrolityczna Fe/Zn12/A + powłoka proszkowa min. 60 µm 3. powłoka proszkowa min. 60 µm			Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016
Nośność charakterystyczna Nośność obliczeniowa	Oznaczenie DN [mm]	Nośność charakterystyczna N	Nośność obliczeniowa N	
	40	7900	4500	
	50	7900	4500	
	56	7900	4500	
	63	7900	4500	
	75	7900	4500	
	90	7900	4500	
	110	7900	4500	
	125	7900	4500	
	160	7900	4500	
	200	11500	6600	
	220	11500	6600	
	250	11500	6600	
	315	11500	6600	
Szyny montażowe (profile montażowe)				
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: cynkowa Z275-MAC, 20 µm			Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016

	Oznaczenie QuickStream [mm]	Długość L [mm]	Nośność charakterystyczna N	
	Nośność charakterystyczna	30/30	250	2800
30/30		500	1400	
30/30		1000	700	
30/30		1500	300	
30/30		2000	200	
30/30		3000	90	
30/30		4500	40	
30/30		6000	25	
30/45		250	5200	
30/45		500	2600	
30/45		1000	1300	
30/45		1500	820	
30/45		2000	520	
30/45		3000	230	
30/45		4500	100	
30/45		6000	60	
41/62		250	14500	
41/62		500	7250	
41/62		1000	3650	
41/62		1500	2300	
41/62		2000	1800	
41/62		3000	900	
41/62		4500	400	
41/62		6000	225	
Pręty gwintowane				
Trwałość		Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: 1. cynkowa min. 8 µm 2. cynkowo – chromianowa, min. 10 µm		Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016
Siły niszczące		Oznaczenie gwintu	Siła niszcząca, N	Metoda oceny wg: PN-EN ISO 898-1:2013
		M8	1560	
	M10	2500		

Rury gwintowane			
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: 1. elektrolityczna Fe/Zn12/A; 2. elektrolityczna Fe/Zn12/A + powłoka proszkowa min. 60 µm 3. powłoka proszkowa min. 60 µm		Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016
Nośność charakterystyczna Nośność obliczeniowa	Gwint G	Nośność charakterystyczna N	Nośność obliczeniowa N
	½" 1"	14900 2740	8500 1560
Klamry do dźwigarów			
Trwałość	Rodzaj powłoki antykorozyjnej: elektrolityczna Fe/Zn12/A		Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016
Nośność obliczeniowa	Gwint G	Nośność obliczeniowa N	
	M10	2500	
Zawieszania trapezowe			
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: 1. cynkowa Z275-MAC, 20 µm 2. elektrolityczna Fe/Zn12/A		Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016
Nośność obliczeniowa	Gwint G 1	Nośność obliczeniowa N	
	13 mm	2300	
	M8	2300	
	M10	2300	

Krale dźwigarowe			
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: cynkowo – chromianowa, Grubość = 8 + 10 µm		Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016
Nośność obliczeniowa	Gwint G	Nośność obliczeniowa N	
	M6 M8	4500 3300	
Obejmy stałe przewodów pionowych z wkładką EPDM			
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: cynkowa 8 + 12 µm		Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016
Nośność obliczeniowa	Oznaczenie	Średnica wewnętrzna d [mm]	Nośność obliczeniowa N
	40 – 45	52	1000
	46 – 51	58	1000
	59 – 64	63	1000
	79 – 85	92	2800
	101 – 109	116	2800
	125 – 133	140	2800
	159 – 169	183	3900
	203 – 213	227	3900
240 – 250	264	3900	
Złączki zwężkowe			
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: 1. elektrolityczna Fe/Zn12/A; 2. elektrolityczna Fe/Zn12/A + powłoka proszkowa min. 60 µm 3. powłoka proszkowa min. 60 µm		Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016

Nośność charakterystyczna Nośność obliczeniowa	Oznaczenie	Nośność charakterystyczna N	Nośność obliczeniowa N
	Złączka zwężkowa 1" x 1/2"	1750	1000
Uchwyty stalowe lekkie z nakrętką M8			
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: cynkowa min. 16 µm		Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016
Nośność obliczeniowa	Oznaczenie DN [mm]	Nośność obliczeniowa N	
	40	1874	
	50	1924	
	56	1731	
	63	1883	
	75	1883	
	80	1325	
	90	1325	
	100	1163	
	110	1498	
	125	1484	
	160	847	
	200	2735	
250	2227		
Płytki montażowe prostokątne			
Trwałość	Rodzaj i grubość powłoki antykorozyjnej: 1. elektrolityczna Fe/Zn12/A; 2. elektrolityczna Fe/Zn12/A + powłoka proszkowa min. 60 µm 3. powłoka proszkowa min. 60 µm		Metoda oceny wg: PN-EN ISO 2808:2008 PN-EN ISO 2178:2016

	Oznaczenie	Nośność charakterystyczna N	
Nośność charakterystyczna	G 1/2"	1000	
	G 1"	1000	
	M8	1000	
	M10	1000	
	Prostokątna duża: G 1"	1000	

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, 26.05.2020

(miejsce i data wydania)



(podpis)