

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 3/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach – RODK
Rura dwuwarstwowa karbowana odporna na promieniowanie UV- RODK-UV
Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach – RODO
Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach – RODOH
Rura osłonowa sztywna z kielichem – ROS-M
Rura osłonowa sztywna cienkościenna z kielichem - ROSc-M
Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów – ROS-Z
Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów – ROS-Zk
Rura osłonowa gładka przepustowa, łączona za pomocą złączek – ROS-ZI
Rura osłonowa gładka przepustowa z kielichem – ROS-ZI-M
Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych – TELKOM
Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem – RPS-UV-M
Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem MOST- RPS-UV-M*
Rura przyłączeniowa sztywna UV- RPS-UV
Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych trudnopalna- TELKOMt
Rura osłonowa sztywna dzielona ROS-D

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rura karbowana dwuwarstwowa w kręgach - RODK
RODK 40/32
RODK 50/40
RODK 75/60
RODK 90/76
RODK 110/92
RODK 160/134
RODK 232/200
RODK 234/200
Rura dwuwarstwowa karbowana odporna na promieniowanie UV – RODK-UV
RODK-UV 40/32
RODK-UV 50/40
RODK-UV 75/60
RODK-UV 90/76
RODK-UV 110/92
RODK-UV 160/134
RODK-UV 232/200
RODK-UV 234/200

Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach - RODO
RODO 50/40
RODO 75/60
RODO 90/76
RODO 110/92
RODO 160/134
RODO 232/200
RODO 234/200
Rura karbowana dwuwarstwowa w odcinkach - RODOH
RODOH 110/92
RODOH 160/134
RODOH 232/200
RODOH 234/200
Rura osłonowa sztywna z kielichem – ROS-M
ROS-M 50/3,5
ROS-M 75/4,5
ROS-M 110/5,0
ROS-M 110/5,5
ROS-M 160/8,0
Rura osłonowa sztywna cienkościenna z kielichem – ROSc-M
ROSc-M 50/2,5
ROSc-M 75/3,0
ROSc-M 110/4,0
ROSc-M 160/5,0
Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów – ROS-Z
ROS-Z 110/6,3
ROS-Z 110/10
ROS-Z 125/7,1
ROS-Z 125/11,4
ROS-Z 140/8,0
ROS-Z 140/12,7
ROS-Z 160/9,1
ROS-Z 160/9,4
ROS-Z 160/14,6
ROS-Z 200/11,4
ROS-Z 200/18,2
ROS-Z 225/12,8
ROS-Z 225/20,5
ROS-Z 250/14,2
ROS-Z 250/22,7
Rura osłonowa sztywna do przecisków i przewiertów – ROS-Zk
ROS-Zk 110/6,3
ROS-Zk 110/10
ROS-Zk 125/7,1

ROS-Zk 125/11,4
ROS-Zk 140/8,0
ROS-Zk 140/12,7
ROS-Zk 160/9,1
ROS-Zk 160/9,4
ROS-Zk160/14,6
ROS-Zk 200/11,4
ROS-Zk 200/18,2
ROS-Zk 225/12,8
ROS-Zk 225/20,5
ROS-Zk 250/14,2
ROS-Zk 250/22,7
Rura osłonowa gładka przepustowa, łączona za pomocą złączek – ROS-ZI
ROS-ZI 110/3,7
ROS-ZI 110/5,0
ROS-ZI 110/5,5
ROS-ZI 110/6,3
ROS-ZI 110/10
ROS-ZI 125/7,1
ROS-ZI 125/11,4
ROS-ZI 140/8,0
ROS-ZI 140/12,7
ROS-ZI 160/9,1
ROS-ZI 160/9,4
ROS-ZI 160/14,6
ROS-ZI 200/11,4
ROS-ZI 200/18,2
ROS-ZI 225/12,8
ROS-ZI 225/20,5
ROS-ZI 250/14,2
ROS-ZI 250/22,7
Rura osłonowa gładka przepustowa z kielichem – ROS-ZI-M
ROS-ZI-M 110/3,7
ROS-ZI-M 110/5,0
ROS-ZI-M 110/5,5
ROS-ZI-M 110/6,3
ROS-ZI-M 110/10
ROS-ZI-M 125/7,1
ROS-ZI-M 125/11,4
ROS-ZI-M 140/8,0
ROS-ZI-M 140/12,7
ROS-ZI-M 160/9,1
ROS-ZI-M 160/9,4
ROS-ZI-M 160/14,6
ROS-ZI-M 200/11,4

ROS-ZI-M 200/18,2
ROS-ZI-M 225/12,8
ROS-ZI-M 225/20,5
ROS-ZI-M 250/14,2
ROS-ZI-M 250/22,7
Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych - TELKOM
TELKOM 25/2,0
TELKOM 25/2,3
TELKOM 32/2,0
TELKOM 32/2,9
TELKOM 40/3,7
TELKOM 50/4,6
Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem - RPS-UV-M
RPS-UV-M 32/3
RPS-UV-M 50/3,5
RPS-UV-M 50/5
RPS-UV-M 63/6
RPS-UV-M 75/4
RPS-UV-M 75/7
RPS-UV-M 110/4
RPS-UV-M 110/5,5
RPS-UV-M 110/10
RPS-UV-M 160/8
RPS-UV-M 160/14,5
RPS-UV-M 200/11,4
RPS-UV-M 200/18,2
RPS-UV-M 225/12,8
RPS-UV-M 225/20,5
RPS-UV-M 250/14,2
RPS-UV-M 250/22,7
Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem MOST- RPS-UV-M*
RPS-UV-M* 110/5,5
RPS-UV-M* 160/8
Rura przyłączeniowa sztywna UV- RPS-UV
RPS-UV 32/3
RPS-UV 50/3,5
RPS-UV 50/5
RPS-UV 63/6
RPS-UV 75/4
RPS-UV 75/7
RPS-UV 110/4
RPS-UV 110/5,5
RPS-UV 110/10
RPS-UV 160/8
RPS-UV 160/14,5

RPS-UV 200/11,4
RPS-UV 200/18,2
RPS-UV 225/12,8
RPS-UV 225/20,5
RPS-UV 250/14,2
RPS-UV 250/22,7
Rura osłonowa do kabli optotelekomunikacyjnych trudnopalna- TELKOMt
TELKOMt 25/2,0
TELKOMt 25/2,3
TELKOMt 32/2,0
TELKOMt 32/2,9
TELKOMt 40/3,7
TELKOMt 50/4,6
Rura przyłączeniowa sztywna UV z kielichem, trudnopalna MOST- RPS-UV-Mt*
RPS-UV-Mt* 110/5,5
RPS-UV-Mt* 160/8
Rura osłonowa sztywna dzielona ROS-D
ROS-D 110
ROS-D 160
ROS-D 170

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: : Przeznaczone są do stosowania w inżynierii komunikacyjnej jako osłony dla izolowanych przewodów i kabli telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych, sygnalizacji świetlnych i kabli światłowodowych oraz jako osłony dla innych rur i przewodów w systemach stosowanych w inżynierii komunikacyjnej. Mogą być układane w gruncie w pasie drogowym i w innych terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej, a także nad ziemią i na obiektach inżynierskich.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
TT Plast T. Fortuna, T. Bugaj Spółka Jawna, siedziba: 32-015 Kłaj, Targowisko 476, miejsce produkcji: 32-700 Bochnia
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
6. Krajowa ocena techniczna: APROBATA TECHNICZNA IBDiM Nr AT/2014-02-3092/2
Jednostka oceny technicznej: INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW
03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Symbol	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe PN-EN 61386-24:2010
RODK 40/32	Odporność na ściskanie	min.450 N
RODK 50/40		min.450 N
RODK 75/60		min.450 N
RODK 90/76		min.450 N
RODK 110/92		min.450 N
RODK 160/134		min.450 N

RODK 232/200	Odporność na ściskanie	min. 750 N
RODK 234/200		min. 750 N
RODK-UV 40/32		min. 450 N
RODK-UV 50/40		min. 450 N
RODK-UV 75/60		min. 450 N
RODK-UV 90/76		min. 450 N
RODK-UV 110/92		min. 450 N
RODK-UV 160/134		min. 450 N
RODK-UV 232/200		min. 750 N
RODK-UV 234/200		min. 750 N
RODO 50/40		min. 450 N
RODO 75/60		min. 450 N
RODO 90/76		min. 450 N
RODO 110/92		min. 450 N
RODO 160/134		min. 450 N
RODO 232/200		min. 750 N
RODO 234/200		min. 750 N
RODOH 110/92		min. 750 N
RODOH 160/134		min. 750 N
RODOH 232/200		min. 750 N
RODOH 234/200		min. 750 N
ROS-M 50/3,5		min. 750 N
ROS-M 75/4,5		min. 750 N
ROS-M 110/5,0		min. 450 N
ROS-M 110/5,5		min. 750 N
ROS-M 160/8,0		min. 750 N
ROSc-M 50/2,5		min. 250 N
ROSc-M 75/3,0		min. 250 N
ROSc-M 110/4,0		min. 450 N
ROSc-M 160/5,0		min. 250 N
ROS-Z 110/6,3		min. 750 N
ROS-Z 110/10		min. 1250 N
ROS-Z 125/7,1		min. 1250 N
ROS-Z 125/11,4		min. 4000 N
ROS-Z 140/8,0		min. 1250 N
ROS-Z 140/12,7		min. 1250 N

ROS-Z 160/9,1	Odporność na ściskanie	min. 1250 N
ROS-Z 160/9,4		min. 1250 N
ROS-Z 160/14,6		min. 4000 N
ROS-Z 200/11,4		min. 1250 N
ROS-Z 200/18,2		min. 1250 N
ROS-Z 225/12,8		min. 1250 N
ROS-Z 225/20,5		min. 1250 N
ROS-Z 250/14,2		min. 1250 N
ROS-Z 250/22,7		min. 1250 N
ROS-Zk 110/6,3		min. 750 N
ROS-Zk 110/10		min. 1250 N
ROS-Zk 125/7,1		min. 1250 N
ROS-Zk 125/11,4		min. 4000 N
ROS-Zk 140/8,0		min. 1250 N
ROS-Zk 140/12,7		min. 1250 N
ROS-Zk 160/9,1		min. 1250 N
ROS-Zk 160/9,4		min. 1250 N
ROS-Zk 160/14,6		min. 4000 N
ROS-Zk 200/11,4		min. 1250 N
ROS-Zk 200/18,2		min. 1250 N
ROS-Zk 225/12,8		min. 1250 N
ROS-Zk 225/20,5		min. 1250 N
ROS-Zk 250/14,2		min. 1250 N
ROS-Zk 250/22,7		min. 1250 N
ROS-Zi 110/3,7		min. 250 N
ROS-Zi 110/5,0		min. 450 N
ROS-Zi 110/5,5		min. 750 N
ROS-Zi 110/6,3		min. 750 N
ROS-Zi 110/10		min. 1250 N
ROS-Zi 125/7,1		min. 1250 N
ROS-Zi 125/11,4		min. 4000 N
ROS-Zi 140/8,0		min. 1250 N
ROS-Zi 140/12,7		min. 1250 N
ROS-Zi 160/9,1		min. 1250 N
ROS-Zi 160/9,4		min. 1250 N

ROS-ZI 160/14,6	Odporność na ściskanie	min.4000 N
ROS-ZI 200/11,4		min.1250 N
ROS-ZI 200/18,2		min. 1250 N
ROS-ZI 225/12,8		min. 1250 N
ROS-ZI 225/20,5		min. 1250 N
ROS-ZI 250/14,2		min. 1250 N
ROS-ZI 250/22,7		min. 1250 N
ROS-ZI-M 110/3,7		min. 250 N
ROS-ZI-M 110/5,0		min. 450 N
ROS-ZI-M 110/5,5		min. 750 N
ROS-ZI-M 110/6,3		min.750 N
ROS-ZI-M 110/10		min.1250 N
ROS-ZI-M 125/7,1		min.1250 N
ROS-ZI-M 125/11,4		min.4000 N
ROS-ZI-M 140/8,0		min.1250 N
ROS-ZI-M 140/12,7		min.1250 N
ROS-ZI-M 160/9,1		min.1250 N
ROS-ZI-M 160/9,4		min.1250 N
ROS-ZI-M 160/14,6		min.4000 N
ROS-ZI-M 200/11,4		min.1250 N
ROS-ZI-M 200/18,2		min. 1250 N
ROS-ZI-M 225/12,8		min. 1250 N
ROS-ZI-M 225/20,5		min. 1250 N
ROS-ZI-M 250/14,2		min. 1250 N
ROS-ZI-M 250/22,7		min. 1250 N
TELKOM 25/2,0		min. 750N
TELKOM 25/2,3		min. 1250N
TELKOM 32/2,0		min. 450N
TELKOM 32/2,9		min. 1250N
TELKOM 40/3,7		min. 1250N
TELKOM 50/4,6		min. 1250N
RPS-UV-M 32/3		min. 750 N
RPS-UV-M 50/3,5		min. 750 N
RPS-UV-M 50/5		min. 750 N
RPS-UV-M 63/6		min. 750 N

RPS-UV-M 75/4	Odporność na ściskanie	min. 450 N
RPS-UV-M 75/7		min. 750 N
RPS-UV-M 110/4		min. 450 N
RPS-UV-M 110/5,5		min. 750 N
RPS-UV-M 110/10		min. 1250 N
RPS-UV-M 160/8		min. 750 N
RPS-UV-M 160/14,5		min. 4000 N
RPS-UV-M 200/11,4		min. 1250 N
RPS-UV-M 200/18,2		min. 1250 N
RPS-UV-M 225/12,8		min. 1250 N
RPS-UV-M 225/20,5		min. 1250 N
RPS-UV-M 250/14,2		min. 1250 N
RPS-UV-M 250/22,7		min. 1250 N
RPS-UV-M* 110/5,5		min. 750 N
RPS-UV-M* 160/8		min. 750 N
RPS-UV 32/3		min. 750 N
RPS-UV 50/3,5		min. 750 N
RPS-UV 50/5		min. 750 N
RPS-UV 63/6		min. 750 N
RPS-UV 75/4		min. 450 N
RPS-UV 75/7		min. 750 N
RPS-UV 110/4		min. 450 N
RPS-UV 110/5,5		min. 750 N
RPS-UV 110/10		min. 1250 N
RPS-UV 160/8		min. 750 N
RPS-UV 160/14,5		min. 4000 N
RPS-UV 200/11,4		min. 1250 N
RPS-UV 200/18,2		min. 1250 N
RPS-UV 225/12,8		min. 1250 N
RPS-UV 225/20,5		min. 1250 N
RPS-UV 250/14,2		min. 1250 N
RPS-UV 250/22,7		min. 1250 N
TELKOMi 25/2,0		min. 750N
TELKOMi 25/2,3		min. 1250N
TELKOMi 32/2,0		min. 450N

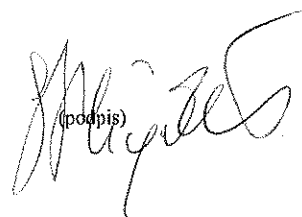
TELKOMt 32/2,9	Odporność na ściskanie	min. 1250N
TELKOMt 40/3,7		min. 1250N
TELKOMt 50/4,6		min. 1250N
ROS-D 110	Odporność na uderzenie	NORMALNA
ROS-D 160		NORMALNA
ROS-D 170		NORMALNA

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7. 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:

Sławomir Migdał Kierownik Produkcji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Targowisko 28.04.2017r
(Miejsce i data wydania)


(podpis)