

Wilimowo, 30.05.2023 r.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 03/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- obejmy UPGD
- obejmy pojedyncze UPGSB z okładziną EPDM – Baco;
- obejmy pojedyncze UPGSW z okładziną EPDM – Westa;
- obejmy PST/PSF;
- wieszak wahadłowy WW;
- podpory dachowe tworzywowe profilu MF PDT;
- podpory dachowe EPDM PDE;
- podpory dachowe regulowane obrotowe profilu szerokości 41 mm – PDRG-MF i PDRZ-MF;
- podpory dachowe z profilem zamkniętym PDPZ-200;
- stopy regulowane STRG;
- pętle instalacyjne ZPF;
- kształtki kapeluszowe XK;
- profile SZ-MI2,5; SZ-U2,0; SZ-U3,0; SZ-L2,0; SZ-L3,0;
- konsole SS-U3,0;
- stopy ST-SL;
- płytki punktu stałego PSST i PSPM;
- wsporniki DL obejm profilu;
- płytki gwintowane PG-LAC i PG-LM;
- zaciski nośne żeliwne fi 13 P2 KLPD-M12 i fi 17 KLP-M16;
- zaciski nośne fi 11 N-KLP-M10 i fi 9 N-KLP-M8;

2. Oznaczenie wyrobu składa się z:

- Nazwy wyrobu
- Oznaczenia katalogowego wyrobu

Przykład oznaczenia wyrobu:

UPGD - 1" obejmą DUO 1" (31-36)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Elementy systemu NICZUK są przeznaczone do podwieszania przewodów instalacyjnych, w zakresie wynikającym z właściwości użytkowych.

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

THALE Sp. z o.o. Sp. k. , 11-041 Olsztyn, Wilimowo 2

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

Brak

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

Zastosowano system 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7.1. Polska Norma wyrobu:

Brak

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Brak

7.2. Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2018/0556 wydanie 2

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

ITB Zespół Laboratoriów Badawczych akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, certyfikat akredytacji nr AB 023

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

8.1. Materiały, z jakich wykonane są elementy

Tablica 1.

Poz.	Oznaczenie elementu	Material	Grubość powłoki ochronnej, min, μm
1	Obejmy UPGD	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa płatkowa 10 μm lub powłoka cynkowa galwaniczna 12 μm
2	Obejmy pojedyncze UPGSB z okładziną EPDM - Baco		powłoka cynkowa galwaniczna 12 μm
3	Obejmy pojedyncze UPGSW z okładziną EPDM - Westa		
4	Obejmy punktu stałego PST/PSF	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa galwaniczna 12 μm lub powłoka cynkowa ogniowa 45 μm
5	Wieszak wahadłowy WW25-M8	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa galwaniczna 12 μm
6	Wieszak wahadłowy WW25-M10		
7	Wieszak wahadłowy WW25-M12		
8	Podpory dachowe tworzywowe profilu MF PDT	PE	-

9	Podpory dachowe EPDM PDE	granulat EPDM-SBR	-
10	Podpory dachowe regulowane obrotowe profilu szerokości 41 mm - PDRG-MF i PRDZ-MF	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 μ m
11	Podpory dachowe z profilem zamkniętym - PDPZ-200		
12	Stopa regulowana STRG		powłoka cynkowa galwaniczna 12 μ m lub powłoka cynkowa ogniowa 45 μ m lub powłoka cynkowa płatkowa 10 μ m
13	pętle ZPF	stal DX51D wg PN-EN 10346:2015	powłoka cynkowa 12 μ m metoda Sendzimira
14	Kształtki kapeluszowe XK	stal S235JR wg PN-EN 10 025-2:2019	powłoka cynkowa galwaniczna 12 μ m lub powłoka cynkowa ogniowa 45 μ m lub powłoka cynkowa płatkowa 10 μ m
15	Profile SZ i konsole SS	stal S250GD wg PN-EN 10346:2015	powłoka cynkowa 12 μ m metoda Sendzimira
16			powłoka cynkowo aluminiowo płatkowa 12 μ m
17		stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 μ m
18			
19			powłoka cynkowa galwaniczna 12 μ m lub powłoka cynkowa ogniowa 45 μ m lub powłoka cynkowa płatkowa 10 μ m
20			
21			powłoka cynkowa galwaniczna 12 μ m lub powłoka cynkowa płatkowa 10 μ m
22	Zaciski nośne żeliwne fi 13 P2 KLPD-M12	żeliwo 0,7050 (EN-GJS-500-7) w PN-EN 1561:2012	powłoka cynkowa galwaniczna 12 μ m
23	Zaciski nośne fi 11 N-KLP-M10 i fi 9 N-KLP-M8	stal 1.4404 (A4) wg PN-EN 10088-1:2014	-
24	Zacisk fi 17 KLP-M16	żeliwo 0,7050 (EN-GJS-500-7) wg PN-EN 1561:2012	powłoka cynkowa galwaniczna 12 μ m lub powłoka cynkowa płatkowa 10 μ m

8.2. Nośność obliczeniowa

Tablica 2.

Oznaczenie	Nośność obliczeniowa, kN
UPGD-70 ÷ UPGD-105	1,4 ¹⁾
UPGD-4" ÷ UPGD-125	1,8 ¹⁾
UPGD-5" ÷ UPGD-200	2,1 ¹⁾
UPGSB-10 - Baco	0,25 ¹⁾
UPGSB-12 - Baco	
UPGSB-15 - Baco	
UPGSB-3/8" - Baco	
UPGSB-1/2" - Baco	
UPGSB-3/4" - Baco	
UPGSB-1" - Baco	0,3 ¹⁾
UPGSB-1 1/4" - Baco	
UPGSB-1 1/2" - Baco	
UPGSW-1/4" - Westa	0,35 ¹⁾
UPGSW-3/8" - Westa	
UPGSW-1/2" - Westa	
UPGSW-3/4" - Westa	
UPGSW-1" - Westa	0,4 ¹⁾
UPGSW-1 1/4" - Westa	
UPGSW-1 1/2" - Westa	
UPGSW-54- Westa	
UPGSW-2"- Westa	
WW25-M8	2,5
WW25-M10	2,5
WW25-M12	5,0
PDT-MF-305	3,5
PDT-MF-500	5,0
PDE-250	10,0
PDE-400	10,0
PDE-600	10,0
PDE-1000	10,0
OG-PDRG-MF-200	7,0
OG-PDRG-MF-300	7,0
OG-PDRG-MF-450	7,0
OG-PDRZ-MF-200	7,0
OG-PDRZ-MF-300	7,0
OG-PDRZ-MF-450	7,0
OG-PDPZ-200-40	48,0
OG-PDPZ-200-60	162,0
STRG	3,1
ZPF-1" do ZPF-2"	4,5
ZPF-2 1/2" do ZPF-5"	6,5
ZPF-6" do ZPF-8"	7,0
XK-A	3,3

XK-MH90	8,1
PSST	6,0
PSPM	12,0
DL-A-M6 (śruba kl. 5.8)	6,0
DL-A-M8 (śruba kl. 5.8)	7,0
DL-MF-M8 (śruba kl. 5.8)	7,0
DL-MF-M10 (śruba kl. 5.8)	12,0
PG-LAC	0,6
PG-LM	0,6
KLPD-M12	8,3
N-KLP-M8	4,6
N-KLP-M10	6,1
KLP-M16	13,0
¹⁾ spełnione są warunki stanu granicznego nośności i stanu granicznego użytkowności (kryterium dopuszczalnego odkształcenia obejmują)	

Tablica 3.

Oznaczenie	Nośność obliczeniowa w kierunku osi rury, rura z tworzywa, kN ¹⁾	Nośność obliczeniowa w kierunku osi rury, rura stalowa, kN ¹⁾
PSF 15	-	32,40
PSF 20		32,86
PSF 25		27,402
PSF 32		29,66
PSF 40		27,88
PSF 200		20,94
PSF 250		20,50
PST 15	0,24	8,39
PST 20	0,37	12,34
PST 25	0,34	13,54
PST 32	0,39	7,09
PST 40	0,54	6,30
PST 50	0,89	10,47
PST 65	0,97	11,09
PST 80	1,32	9,80
PST 110	1,47	12,63
PST 125	-	8,81
PST 150	1,44	5,38
PST 200	-	5,76
PST 250	-	4,76
¹⁾ spełnione są warunki stanu granicznego nośności i stanu granicznego użytkowności (kryterium dopuszczalnego odkształcenia obejmują)		

Tablica 4.

Oznaczenie	Długość L, mm	Nośność obliczeniowa (siła F działająca w punkcie L/2), kN
SS-U3,0-250	250	3,5
SS-U3,0-300	300	2,8
SS-U3,0-400	400	1,9
SS-U3,0-600	600	1,2
SS-U3,0-800	800	1,1
SS-U3,0-1000	1000	1,0

Tablica 5.

Nośność obliczeniowa (siła F działająca w punkcie L/2), kN					
Rozpiętość L	SZ-U2,0	SZ-U3,0	SZ-L2,0	SZ-L3,0	SZ-M12,5
mm	kN	kN	kN	kN	kN
250	1,54	2,25	0,95	1,33	15,21
500	0,77	1,12	0,47	0,66	7,61
750	0,51	0,75	0,31	0,44	5,07
1000	0,36	0,56	0,23	0,33	3,80
1250	0,31	0,45	0,17	0,26	3,04
1500	0,26	0,37	0,14	0,15	2,54
1750	0,21	0,29	0,07	0,11	2,17
2000	0,16	0,22	0,05	0,08	1,90
2250	-	-	-	-	1,69
2500	-	-	-	-	1,48
2750	-	-	-	-	1,22
3000	-	-	-	-	1,03
3250	-	-	-	-	0,87
3500	-	-	-	-	0,75
3750	-	-	-	-	0,66

4000	-	-	-	-	0,58
4250	-	-	-	-	0,51
4500	-	-	-	-	0,46
4750	-	-	-	-	0,41
5000	-	-	-	-	0,37
5250	-	-	-	-	0,34
5500	-	-	-	-	0,31
5750	-	-	-	-	0,28
6000	-	-	-	-	0,26

Tablica 6.

Oznaczenie	Nośność obliczeniowa, Nm
ST-SLA	50
ST-SLC	40
ST-SLMF	240
ST-SLMG	58

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.

Deklaracja została wydana na podstawie:

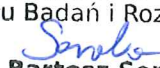
ITB-KOT-2018/0556 wydanie 2

Podpisał(a):

Bartosz Seroka Kierownik Działu Badań i Rozwoju

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kierownik
Działu Badań i Rozwoju


inż. Bartosz Seroka

.....
(podpis)

Wilimowo, 30.05.2023 r.

(miejsce i data wydania)