

Wilimowo, 16.04.2020 r.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 01/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- obejmmy pojedyncze UPGD DUO z wkładką EPDM;
- obejmmy pojedyncze UPZD DUO bez wkładki;
- obejmmy pojedyncze XPZD DUO bez wkładki;
- obejmmy pojedyncze NPZD DUO bez wkładki;
- obejmmy pojedyncze NPGD DUO z wkładką z EPDM;
- obejmmy pojedyncze HUPG HOBBY z wkładką z PVC lub z EPDM;
- obejmmy pojedyncze HUPZ HOBBY bez wkładki;
- obejmmy pojedyncze UPG EXPERT z wkładką z EPDM;
- obejmmy pojedyncze UPZ EXPERT bez wkładki;
- obejmmy pojedyncze UPGB BINCO z wkładką z PCV;
- obejmmy DN-V;
- obejmmy DN-F;
- obejmmy DN-F-V;
- obejmmy L-PST;
- kształtki montażowe do odciągów DC-M12/16 oraz DCL-M12/16;
- kształtki montażowe X7-A oraz X7-MF;
- stopki montażowe STRG-A i STRG-MF;
- kształtki LUW-L, LUW-V i LUW-Z;
- łącznik LSE-A;
- wsporniki profili montażowych CWKZ300 oraz CWKZ500;
- podpory ślizgowe PSAH1 w wkładką z PTFE;
- podpory ślizgowe PSBH2 w wkładką z PTFE;
- zawiesia do blachy trapezowej TRV;

2. Oznaczenie wyrobu¹⁾ składa się z:

- Nazwy wyrobu
- Oznaczenia katalogowego wyrobu

Przykład oznaczenia wyrobu:

UPGD - 1" obejma 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:

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

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

Brak

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

Zastosowano system 3

8. 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 akredytacji²⁾:

Brak

7.2. Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2018/0744 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 certyfikatu²⁾:

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

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

8.1. Materiały, z jakich wykonane są elementy

Tablica 1.

Poz.	Oznaczenie elementu	Materiał	Grubość powłoki cynkowej, min, μm
1	Obejmy UPGD z wkładką z EPDM	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa płatkowa 10 μm lub powłoka cynkowa galwaniczna 12 μm
2	Obejmy UPZD	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa galwaniczna 12 μm

3	Obejmy XPZD	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa płatkowa 10 µm
4	Obejmy NPZD	stal 1.4301 wg PN-EN 10088-1:2014	-
5	Obejmy NPGD		
6	Obejmy HUPG z wkładką z PVC	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa płatkowa 10 µm lub powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
7	Obejmy HUPG z wkładką z EPDM	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
8	Obejmy HUPZ	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa płatkowa 10 µm lub powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
9	Obejmy HUPZ z wkładką z EPDM		powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
10	Obejmy UPZ	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa płatkowa 10 µm lub powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
11	Obejmy UPG	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	
12	Obejmy UPGB Binco z wkładką z PVC		powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
13	Obejmy DN-V, DN-F i DN-F-V	stal Q235B wg GB/T912- 2008	powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
14	Obejmy Antiq z wkładką EPDM	stal DC01 wg PN-EN 10130:2009	powłoka cynkowa płatkowa 10 µm
15	Obejmy L-PST	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2007	powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
16	Kształtki montażowe do odciągów DC-M12/16	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2007	powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm lub powłoka cynkowa ogniowa 45 µm lub powłoka cynkowa płatkowa 10 µm
17	Kształtki montażowe do odciągów DCL-M12/16	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2007	
18	Kształtki montażowe X7-A	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2007	powłoka cynkowa płatkowa 10 µm lub powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
19	Kształtki montażowe X7-MF		
20	Stopki montażowe STRG-A	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2007	powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm, powłoka cynkowa ogniowa 45 µm lub powłoka cynkowa płatkowa 10 µm
21	Stopki montażowe STRG-MF		
22	Kształtki LUW-L	stal DX51D + Z wg PN-EN 10346:2015	powłoka cynkowa 12 µm (metoda Sendzimira)
23	Kształtki LUW-V		
24	Kształtki LUW-Z		
25	Łącznik LSE-A	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2007	powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm lub powłoka cynkowa ogniowa 45 µm lub powłoka cynkowa płatkowa 10 µm
26	Wsporniki profili montażowych CWKZ300 i CWKZ500	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2007	powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm
27	Podpory ślizgowe PSAH1 z wkładką z PTFE		
28	Podpory ślizgowe PSBH2 z wkładką z PTFE		
29	Zawiesie do blachy trapezowej TRV	stal Q235B wg GB/T912- 2008	powłoka cynkowa galwaniczna 12 µm

8.2. Nośność obliczeniowa

Tablica 2.

Poz.	Oznaczenie elementu	Nośność obliczeniowa, kN
1	2	3
1	Obejmy UPGD z wkładką z EPDM od 12 do 2"	0,80*
2	Obejmy UPZD i XPZD	
	XPZD-3/8", UPZD-3/8"	
	XPZD-1/2", UPZD-1/2"	0,90*
	XPZD-3/4", UPZD-3/4"	
	XPZD-28, UPZD-28	
	XPZD-1", UPZD-1"	
	XPZD-1 1/4", UPZD-1 1/4"	
	XPZD-1 1/2", UPZD-1 1/2"	1,20*
	XPZD-54, UPZD-54	
	XPZD-58, UPZD-58	
	XPZD-2", UPZD-2"	
	XPZD-70, UPZD-70	
	XPZD-2 1/2", UPZD-2 1/2"	1,60*
	XPZD-80, UPZD-80	
	XPZD-3", UPZD-3"	
	XPZD-95, UPZD-95	
	XPZD-100, UPZD-100	
	XPZD-4", UPZD-4"	
	XPZD-114, UPZD-114	
	XPZD-125, UPZD-125	
	XPZD-5", UPZD-5"	2,20*
	XPZD-145, UPZD-145	
	XPZD-150, UPZD-150	
	XPZD-160, UPZD-160	
	XPZD-6", UPZD-6"	
3	Obejmy NPZD	
	NPZD-3/8"	0,80*
	NPZD-1/2"	
	NPZD-3/4"	
	NPZD-28	
	NPZD-1"	
	NPZD-1 1/4"	
	NPZD-1 1/2"	1,00*
	NPZD-54	
	NPZD-58	
	NPZD-2"	
	NPZD-70	
	NPZD-2 1/2"	
	NPZD-80	1,60*
	NPZD-3"	
	NPZD-95	
	NPZD-100	
	NPZD-4"	
	NPZD-114	
	NPZD-125	
	NPZD-5"	1,90*
	NPZD-145	2,10*

	NPZD-150	
	NPZD-160	
	NPZD-6"	
4	Obejmy NPGD	
	NPGD-12	
	NPGD-1/4"	
	NPGD-3/8"	
	NPGD-1/2"	
	NPGD-3/4"	
	NPGD-1"	0,70*
	NPGD-40	
	NPGD-11/4"	
	NPGD-11/2"	
	NPGD-54	
	NPGD-2"	
	NPGD-70	
	NPGD-21/2"	1,30*
	NPGD-80	
	NPGD-3"	
	NPGD-95	
	NPGD-105	
	NPGD-4"	1,60*
	NPGD-120	
	NPGD-125	
	NPGD-5"	
	NPGD-145	2,10*
	NPGD-160	
	NPGD-6"	2,80*
	NPGD-200	
5	Obejmy HUPG z wkładką z PVC od 3/8" do 2"	0,80*
	Obejmy HUPG z wkładką z EPDM	
	HUPG-21/2"	1,40*
	HUPG-3"	
	HUPG-4"	1,80*
	HUPG-125	
	HUPG-5"	2,10*
	HUPG-6"	
6	Obejmy HUPZ od 3/8" do 2"	0,80*
	Obejmy HUPZ	
	HUPZ-21/2"	1,40*
	HUPZ-3"	
	HUPZ-4"	1,80*
	HUPZ-6"	2,10*
7	Obejmy UPZ	
	UPZ-3/8"	0,90*
	UPZ-1/2"	1,50*
	UPZ- 3/4"	1,50*
	UPZ-1"	1,50*
	UPZ-1 1/4"	1,50*
	UPZ-1 1/2"	1,50*
	UPZ-54	2,40*
	UPZ-2"	2,40*
8	Obejmy UPG	
	UPG-3/8"	0,90*
	UPG-1/2"	1,50*
	UPG-3/4"	1,50*

	UPG-1"	1,50*
	UPG-1 1/4"	1,50*
	UPG-1 1/2"	1,50*
	UPG-54	2,40*
	UPG-2"	2,40*
9	Obejmy UPGB	0,70*
	UPGB-10	
	UPGB-1/4"	
	UPGB-3/8"	
	UPGB-1/2"	
	UPGB-3/4"	
	UPGB-1"	
	UPGB-1 1/4"	
	UPGB-1 1/2"	
	UPGB-54	
10	Obejmy DN-V, DN-F i DN-F-V	3,10*
	DN-V-1/2"-PP	
	DN-V-3/4"-PP	
	DN-F-V-3/4"-PP	
	DN-V-1"-PP	
	DN-F-V-1"-PP	
	DN-V-1 1/4"-PP	
	DN-F-V-1 1/4"-PP	
	DN-V-1 1/2"-PP	
	DN-F-V-1 1/2"-PP	
	DN-F-V-2 1/2"-PP	
	DN-F-V-3"-PP	4,50*
	DN-V-100-PP	5,20*
	DN-F-V-4"-PP	
	DN-V-120-PP	5,80*
	DN-V-5"-PP	
	DN-F-V-5"-PP	6,90*
	DN-V-159-PP	
	DN-F-V-6"-PP	8,20*
	DN-F-8"-PP	
11	Obejmy Antiq	2,40*
	ANTIQ-2"	
	ANTIQ-2 1/2"	
	ANTIQ-4"	
	ANTIQ-125	
	ANTIQ-5"	3,90*
	ANTIQ-6"	
	ANTIQ-200	
12	ANTIQ-210	3,50*
	Obejmy L-PST	
	L-PST-3/8"	
	L-PST-1/2"	
	L-PST-25	
	L-PST-3/4"	
	L-PST-1"	
	L-PST-35	
	L-PST-1 1/4"	
	L-PST-1 1/2"	
	L-PST-54	5,20*
	L-PST-57	
	L-PST-2"	
	L-PST-64	

	L-PST-70	
	L-PST-2 1/2"	
	L-PST-3"	
	L-PST-4"	
	L-PST-114	
13	Kształtki montażowe do odciągów DC-M12/16	5,00
14	Kształtki montażowe do odciągów DCL-M12/16	1,80
15	Kształtki montażowe X7-A	0,10
16	Kształtki montażowe X7-MF	0,20
17	Stopki montażowe STRG-A	10,00
18	Stopki montażowe STRG-MF	15,00
19	Kształtki LUW-L	0,10
20	Kształtki LUW-V	0,50
21	Kształtki LUW-Z	0,10
22	Łącznik LSE-A	0,10
23	Wsporniki profili montażowych CWKZ300 i CWKZ500	
	CWKZ-300 + SS-MF2,5-480 + PG-MF	11,00
	CWKZ-300 + SS-MH2,5-480 + PG-MF	8,50
	CWKZ-300 + SSD-MF2,5-480 + PG-MF	8,10
	CWKZ-300 + SSD-MH2,5-480 + PG-MF	11,40
	CWKZ-300 + SZ-MI2,5-480 + ST-SMF-D + PG-MF	8,50
	CWKZ-300 + SS-MF2,5-480 + EZP-MF	6,00
	CWKZ-300 + SS-MH2,5-480 + EZP-MF	6,70
	CWKZ-500 + SS-MF2,5-560 + PG-MF	7,30
	CWKZ-500 + SS-MH2,5-560 + PG-MF	4,40
	CWKZ-500 + SSD-MF2,5-560 + PG-MF	9,80
	CWKZ-500 + SSD-MH2,5-560 + PG-MF	6,90
	CWKZ-500 + SZ-MI2,5-560 + ST-SMF-D + PG-MF	6,40
	CWKZ-500 + SS-MF2,5-560 + EZP-MF	2,70
	CWKZ-500 + SS-MH2,5-560 + EZP-MF	3,80
24	Podpory ślizgowe PSAH1 z wkładką z PTFE	
	PSAH1-1/2"	
	PSAH1-3/4"	
	PSAH1-1"	
	PSAH1-1 1/4"	
	PSAH1-M10/12"	
	PSAH1-M12/16	
	PSAH1-M20	
		7,30 (w kierunku rozciągania) 9,7 (w kierunku ściskania)
25	Podpory ślizgowe PSBH2 z wkładką z PTFE	
	PSBH2-1/2"	
	PSBH2-3/4"	
	PSBH2-1"	
	PSBH2-1 1/4"	
	PSBH2-M10/12"	
	PSBH2-M12/16	
	PSBH2-M20	
		6,80 (w kierunku rozciągania) 12,9 (w kierunku ściskania)
26	Zawiesie do blachy trapezowej TRV	
	TRV-M8x100	9,90
	TRV-M10x100	9,60
*) spełnione są warunki stanu granicznego nośności i stanu granicznego użytkowności (kryterium dopuszczalnego odkształcenia obejmują)		

10. 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-2018/0744 wydanie 2

Podpisał(a):

Tomasz Wardowski Kierownik Techniczny
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kierownik ds. Technicznych,
Z-ca Kierownika Produkcji

Tomasz Wardowski

(podpis)

Wilimowo, 16.04.2020 r.
(miejsce i data wydania)

- ¹⁾ Zgodnie z krajowymi systemami oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określonymi w § 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966) producent określa typ wyrobu budowlanego, dla którego sporządza on krajową deklarację właściwości użytkowych. Sposób oznaczenia tak określonego typu wyrobu budowlanego w krajowej deklaracji właściwości użytkowych ustala producent. Oznaczenie to należy powiązać z typem wyrobu, a więc z zestawem poziomów lub klas właściwości użytkowych oraz zamierzonym zastosowaniem wyrobu, określonymi w krajowej deklaracji. Oznaczenie powinno być niepowtarzalne w odniesieniu do typów wyrobów budowlanych produkowanych przez danego producenta.
- ²⁾ Wypełnić, jeżeli jednostka certyfikująca lub laboratorium/laboratoria brały udział w zastosowanym krajowym systemie oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.
- ³⁾ W przypadku zastosowania przepisu § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 2 niniejszego rozporządzenia, w kolumnie trzeciej należy wskazać, który z wyżej wymienionych przepisów w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki wyrobu został zastosowany.