

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 06/2020**

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

- podpory dachowe OG-PDG i OG-PDZ,
- podpory dachowe regulowane obrotowe OG-PDRG i OG-PDRZ,
- podpory przesuwne PSA1, OG-PSA1, N-PSA1, PSB2 i OG-PSB2,
- elementy wahadłowe EW1 i EW2,
- płytki punktu stałego OG-PSST, N-PSST i OG-PSPM,

**2. Oznaczenie wyrobu składa się z:**

- Nazwy wyrobu
- Oznaczenia katalogowego wyrobu

Przykład oznaczenia wyrobu:

OG-PSST-M16 PŁYTKA PUNKTU STAŁEGO PSST M16

**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:**

Nie dotyczy

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

Zastosowano system 3

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7.1. 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

**7.2. Krajowa ocena techniczna:**

ITB-KOT-2020/1563 wydanie 1

**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:

Nie dotyczy

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

**8.1. Materiały, z jakich wykonane są elementy**

Tablica 1.

Poz.	Oznaczenie	Material	Grubość powłoki ochronnej, min, $\mu\text{m}$
1.	Podpory dachowe OG-PDZ	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 $\mu\text{m}$
2.	Podpory dachowe OG-PDG	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 $\mu\text{m}$
		EPDM	-
3.	Podpory dachowe regulowane obrotowe OG-PDRZ	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 $\mu\text{m}$
4.	Podpory dachowe regulowane obrotowe OG-PDRG	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 $\mu\text{m}$
		EPDM	-
5.	Podpory przesuwne PSA1	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa galwaniczna 12 $\mu\text{m}$
		poliamid	-
6.	Podpory przesuwne OG-PSA1	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 $\mu\text{m}$
		poliamid	-
7.	Podpory przesuwne N-PSA1	1.4301 wg PN-EN 10088-1:2014	-
		poliamid	-

Poz.	Oznaczenie	Material	Grubość powłoki ochronnej, min, $\mu\text{m}$
8.	Podpory przesuwne PSB2	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa galwaniczna 12 $\mu\text{m}$
		poliamid	-
9.	Podpory przesuwne OG-PSB2	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 $\mu\text{m}$
		poliamid	-
10.	Elementy wahadłowe EW1 i EW2	stal S355JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 $\mu\text{m}$
11.	Płytki punktu stałego OG-PSST	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 $\mu\text{m}$
12.	Płytki punktu stałego N-PSST	1.4301 wg PN-EN 10088-1:2014	-
13.	Płytki punktu stałego OG-PSPM	stal S235JR wg PN-EN 10025-2:2019	powłoka cynkowa ogniowa 45 $\mu\text{m}$

## 8.2. Nośność obliczeniowa

Tablica 2. Nośności obliczeniowe podpór dachowych OG-PDG i OG-PDZ oraz podpór dachowych regulowanych obrotowych OG-PDRG i OG-PDRZ

Oznaczenie	Nośność obliczeniowa na ściskanie [kN]
OG-PDG-A-200	5,0
OG-PDG-MF-200	8,0
OG-PDG-A-300	8,0
OG-PDG-MF-300	8,0
OG-PDG-MB-300	8,0

Oznaczenie	Nośność obliczeniowa na ściskanie [kN]
OG-PDG-A-450	3,9
OG-PDG-MF-450	8,5
OG-PDG-MB-450	5,0
OG-PDZ-A-200	20,0
OG-PDZ-MF-200	
OG-PDZ-A-300	
OG-PDZ-MF-300	
OG-PDZ-MB-300	
OG-PDZ-A-450	
OG-PDZ-MF-450	
OG-PDZ-MB-450	
OG-PDRG-MB-300	12,00
OG-PDRG-MB-450	7,00
OG-PDRZ-MB-300	20,0
OG-PDRZ-MB-450	

Tablica 3. Nośności obliczeniowe podpór przesuwnych PSA1, OG-PSA1, N-PSA1, PSB2 i OG-PSB2

Oznaczenie	Nośność obliczeniowa na ściskanie [kN]	Nośność obliczeniowa na rozciąganie [kN]
PSA1-1/2	9,7	7,3
PSA1-3/4		
PSA1-1		
PSA1-11/4		
PSA1-M10/12		
PSA1-M12/16		
PSA1-M20		
OG-PSA1-M10/12		
OG-PSA1-M20		
N-PSA1-M10	6,0	6,0

Oznaczenie	Nośność obliczeniowa na ściskanie [kN]	Nośność obliczeniowa na rozciąganie [kN]
PSB2-1/2	12,9	6,8
PSB2-3/4		
PSB2-1		
PSB2-11/4		
PSB2-M12/16		
PSB2-M20		
OG-PSB2-M12/16		

Tablica 4. Nośności obliczeniowe elementów wahadłowych EW1 i EW2 oraz płytek punktu stałego OG-PSST, N-PSST i OG-PSPM

Oznaczenie	Nośność obliczeniowa na rozciąganie [kN]
EW1-M10	25,0
EW1-M12	
EW1-M16	
EW1-M20	
EW2-M10	
EW2-M12	
EW2-M16	
EW2-M20	6,0
OG-PSST-M16	
OG-PSST-M20	
N-PSST-M20	
OG-PSPM-11/4	12,0

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.

Podpisał(a):

Tomasz Wardowski Kierownik Techniczny  
Z-ca Kierownika Produkcji  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wilimowo, 31.12.2020 r.

(miejsce i data wydania)

*Tomasz Wardowski*

(podpis)