

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 30/1351/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Wspornik rury przeciwnieęgowej do dachów krytych dachówką zakładkową – TUBE-SNOW**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TUBE-SNOW typ R3**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Zabezpieczenia przeciwnieęgowe dachów systemu IVT TUBE-SNOW przeznaczone są do zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połaci dachowych o kącie pochylenia od 20° do 55°, krytych dachówką zakładkową. Wsporniki powinny być mocowane do konstrukcji dachu łącznikami zabezpieczonymi przed korozją. Rozstaw wsporników oraz ilość łączników mocujących i ich wymiary powinny być określone w projekcie technicznym, w zależności od kąta nachylenia połaci dachu oraz strefy obciążenia śniegiem zgodnie z PN-EN 1991-1-3:2005+A1:2015, z uwzględnieniem wytrzymałości mechanicznej wyrobów.  
Ze względu na ochronę przed korozją elementy zabezpieczenia przeciwnieęgowe dachów powinny być stosowane wg wymagań normy PN-EN ISO 12944-2:2018 lub PN-EN ISO 9223:2012.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
IVT Sp. z o.o. ul. Olszynowa 10, 62-070 Zakrzewo
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony:  
Nie dotyczy
6. Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2020/1351 wydanie 1 pt. „Elementy zabezpieczenia przeciwnieęgowe dachów systemów IVT ALU-SNOW BL, IVT STAL-SNOW i IVT TUBE SNOW”  
Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe  | Uwagi |
|--|---|-------|
| Wytrzymałość mechaniczna (siła niszcząca F, kN)  | <b>2,1</b>  |       |
| Trwałość:  |   |       |
| Wsporniki ze stali S235JR, DC01 lub DD11 dla elementów z blachy grubości ≤ 3mm oraz >3mm   | ≤ 3mm - Powłoka cynkowa ogniowa o grubości ≥ 45µm<br>>3mm - Powłoka cynkowa ogniowa o grubości ≥ 55µm   |       |
|  | ≤ 3mm - Powłoka cynkowa ogniowa o grubości ≥ 45µm + powłoka poliestrowa ≥ 45µm<br>>3mm - Powłoka cynkowa ogniowa o grubości ≥ 55µm + powłoka poliestrowa ≥ 45µm<br>Powłoka poliestrowa ≥ 60µm |       |
| Powłoki lakierowe  | Bez zacieków, pęknięć, rys, odprysków, złuszczeń i pęcherzy   |       |
| Przyczepność powłok lakierowych do podłoża, wg PN-EN ISO 2409:2013                         | Stopień 0   |       |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 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: **Maciej Śliwocki – Prezes Zarządu**

Zakrzewo, 2020.05.08



IVT Sp. z o.o.  
ul. Olszynowa 10  
PL 62-070 ZAKRZEWO  
tel. +48 61 816 17 67  
NIP 781 19 60 200  
biuro@ivt.pl, www.ivt.pl  
(1)



IVT Sp. z o.o.  
ul. Olszynowa 10  
62-070 Zakrzewo

tel. +48 61 816 17 67  
tel. +48 61 816 17 68  
fax +48 61 816 17 69  
e-mail: biuro@ivt.pl

NIP 781 19 60 200,  
Regon 368938936,  
KRS 0000708329 - Sąd  
Rejonowy w Poznaniu  
VIII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru  
Sądowego

Kapitał zakładowy  
IVT Sp. z o.o.  
wynosi 1.300.000,00 zł

BNP Paribas Bank Polska  
PLN:  
14 1600 1462 1082 0448 6000 0001  
EURO:  
07 1750 1019 0000 0000 3868 5357