



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 52/1133/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Wspornik rury przeciwśniegowej TWIX
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Rąbek stojący**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zabezpieczenia przeciwśniegowe przeznaczone są do zapobiegania gwałtownemu zsuwaniu się śniegu z połaci dachowych o kącie pochylenia od 10° do 55°, krytych blachą łączoną na rąbek stojący.
Ze względu na ochronę przed korozją, elementy zabezpieczenia przeciwśniegowego 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:
Z.P.H.U. WA-BIS Waldemar Wata, Łany 66, 28-330 Wodzisław
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-2019/1133 wydanie 1 pt.: „Elementy zabezpieczenia przeciwśniegowego dachów WA-BIS”
Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej,
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość mechaniczna (siła niszcząca F, kN)	1,20	
Trwałość:		
Wsporniki ze stali S235JR i DC01	Powłoka cynkowa ogniowa o grubości $\geq 75\mu\text{m}$	
	Powłoka cynkowa ogniowa o grubości $\geq 75\mu\text{m}$ z lakierową powłoką poliestrową $\geq 60\mu\text{m}$	
Wsporniki ze stali DX51D	Powłoka cynkowa ogniowa Z275 o masie $\geq 275 \text{ g/m}^2$ i grubości $20 \mu\text{m}$ oraz powłoka poliestrowa o grubości $\geq 60\mu\text{m}$	
Powłoki lakierowe	Bez zacieków, pęknięć, rys, odprysków złuszczeń i pęcherzy	
Przyczepność powłok lakierowych do podłoża	Stopień 0	
Śruby i nakrętki - elektrolityczna powłoka cynkowa	grubość $\geq 5 \mu\text{m}$	
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: Waldemar Wata – Właściciel

Łany, 2020.01.02

.....