

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/WSPST5.5/0162/2018



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łączniki (wkrety) samowiercące WSPST śr.5.5**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **WSPST**
3. Zamierzone zastosowanie: **Łączniki przeznaczone są do mocowania blach stalowych do podłoża stalowego.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno k/Gdyni, Zakłady produkcyjne: 886-385, 886-452, 886-528, 886-531**
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System oceny 2+**
6. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2018/0162 wydanie 1**
 Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej AC020 Certyfikat Nr. 020-UWB-0799/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:
 (*) - stal gatunku S280GD, S320GD, S350GD wg PN-EN 10346:2015
 (**) - stal gatunku S280GD, S320GD, S350GD wg PN-EN 10346:2015

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe WSPST ø5.5 podkładka 16mm				Specyfikacja techniczna
		Grubość podłoża (*)				
Nośność charakterystyczna na wyrywanie z podłoża N _{R,k} (kN)	Grubość mocow. blachy (mm) (**)	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm	ITB-KOT-2018/0162
	0.75	4.23	4.23	4.23	4.23	
	0.88	4.65	4.65	4.65	4.65	
	1.00	5.49	5.49	5.49	5.49	
	1.50	5.49	5.49	5.49		

Nośność charakterystyczna na ścinanie z podłoża $V_{R,k}$ (kN)	Grubość mocow. blachy (mm) (**)				
	0.75	1.21	1.21	1.21	1.21
	0.88	1.66	1.66	1.66	1.66
	1.00	2.38	2.38	2.38	2.38
	1.50	2.38	2.38	2.38	2.38
Niszczący moment skręcający (Nm)		14.5			PN-EN ISO 10666:2002
Trwałość		powłoka cynkowa min. 5μm			PN-EN ISO 2178:2016 lub PN-EN ISO 3497:2004
Klasa reakcji na ogień		niepalne klasa A1			PN-EN 13501-1+A1:2010

8. Właściwości użytkowe wyrobu:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. 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:

Chwaszczyno, 15.05.2018

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów



Janusz Kabata