

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/RAM-ST(PA)/8839/2017

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **łączniki tworzywowo metalowe typu RAM-ST poliamidowe PA.**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **RAM-ST (PA)**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **łączniki RAM-ST przeznaczone są wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłożach z betonu, cegły ceramicznej, pustakach ceramicznych**
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: 48-156, 48-159, 48-387**
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 2+**
6. *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8839/2013**
Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu: **Zakład Certyfikacji ITB AC020 Certyfikat Nr. ITB-0426/Z**
7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe			Specyfikacja techniczna	
Korpus: Poliamid; łącznik: wkręt z łbem stożkowym	Średnica (mm)	Beton klasy C20/25 wg PN EN 206-1:2003 +Ap1;2004+A1:2005/A2:2006	Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg PN EN 771-1:2006	Pustak ceramiczny klasy 15 wg normy PN-EN 771-1:2006	AT-15-8839/2013	
		8.0	1.62	2.56		0.86
		10.0	4.25	2.56		0.86
		12.0	12.83	2.56		0.86
Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża (kN)						
Zabezpieczenie antykorozyjne		powłoka cynkowa o grubości min. 5 µm			PN-EN ISO 4042:2001+ Ap1:2004	

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:

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Chwaszczyno, 25.01.2017.

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów



Janusz Kabała
Janusz Kabała