

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NR 01/IUP/E-30-20233-15/2017

1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

**Wkręty izolacyjne  $\varnothing 8$  mm typu IUP z łbem podkładkowym**

2. *Zamierzone zastosowanie:*

**Wkręty izolacyjne IUP z łbem podkładkowym i z podwójnym gwintem przeznaczone są do łączenia ze sobą konstrukcyjnych elementów drewnianych więźby dachowej, w tym kontrłat w systemach nakrokwiovych izolacji dachowych**

3. *Producent:* **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno**

4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:* **System oceny 3**

5. *Norma zharmonizowana:* **EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1,**

*Jednostka notyfikowana:* **Strojirenský zkušební ústav, s.p. Brno, Republika Czeska, nr 1015**

6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe wg E-30-20233-15		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Moment charakterystyczny uplastycznienia [Nmm]	Część gwintowana	Część bez gwintu	PN EN 14592:2008 + A1:2012 Tab. ZA.1
	28 850	45 014	
Wytrzymałość charakterystyczna na wyciąganie [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 370 kg/m <sup>3</sup>	W poprzek włókien	Wzdłuż włókien	
	14,05	10,10	
Wytrzymałość charakterystyczna na przeciąganie łba [N/mm <sup>2</sup> ] - dla gęstości drewna 480 kg/m <sup>3</sup>	25,12		
Nośność charakterystyczna na rozciąganie [kN]	27,03		
Wskaźnik stosunku charakterystycznej wytrzymałości na skręcanie do niszczonego momentu skręcającego - dla gęstości drewna 450 kg/m <sup>3</sup>	5,29		
Grubość powłoki ochronnej	min. 8 $\mu$ m (klasa użytkowa 1 lub 2)		PN-EN 1995-1-1

7. *Właściwości użytkowe wyrobu:*

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 3.**

Chwaszczyno, 27.02.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Kierownik Działu Kontroli Jakości



Anna Sadowska