



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

/ DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 4/2022/PP02

/ No. 4/2022/PP02

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: / *Unique identification code of a product- type:*

PP50 o podstawie 30, PP68 o podstawie 30, PP70 o podstawie 30, PP75 o podstawie 30, PP80 o podstawie 30, PP100 o podstawie 30, PP150 o podstawie 30, PP200 o podstawie 30, PP250 o podstawie 30, PP300 o podstawie 30, PP50 o podstawie 40, PP100 o podstawie 40, PP120 o podstawie 40, PP150 o podstawie 40, PP200 o podstawie 40, PP250 o podstawie 40, PP300 o podstawie 40, PP100 o podstawie 50, PP150 o podstawie 50, PP200 o podstawie 50, PP250 o podstawie 50, PP300 o podstawie 50
/ *PP50 with a base of 30, PP68 with a base of 30, PP70 with a base of 30, PP75 with a base of 30, PP80 with a base of 30, PP100 with a base of 30, PP150 with a base of 30, PP200 with a base of 30, PP250 with a base of 30, PP300 with a base of 30, PP50 with a base of 40, PP100 with a base of 40, PP120 with a base of 40, PP150 with a base of 40, PP200 with a base of 40, PP250 with a base of 40, PP300 with a base of 40, PP100 with a base of 50, PP150 with a base of 50, PP200 with a base of 50, PP250 with a base of 50, PP300 with a base of 50*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: / *Intended use/es:*

Elementy połaci oraz rusztu sufitu podwieszanego do zastosowania wewnątrz budynków
/ *Suspended ceiling membrane components and substructure components for use internally in buildings*

3. Producent: / *Manufacturer:*

BARWA SYSTEM Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 21, 11-034 Stawiguda

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: / *System/s of AVCP:*

Reakcja na ogień, nośność: system oceny zgodności 3
/ *Reaction to fire, load bearing capacity: conformity assessment system 3*

Trwałość: system oceny zgodności 4
/ *Durability: conformity assessment system 4*

5. Norma zharmonizowana: / *Harmonised standard:*

PN-EN 13964:2014-05

Jednostka lub jednostki notyfikowane: / *Notified body/ies:*

Instytut Techniki Budowlanej Nr 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe: / *Declared performance/s:*

Zasadnicze charakterystyki / <i>Essential characteristics</i>		Właściwości użytkowe / <i>Performance properties</i>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / <i>Harmonised technical specification</i>	
Reakcja na ogień / <i>Reaction to fire</i>	Elementy nielakierowane / <i>Unpainted elements</i>	Klasa A1 / <i>Class A1</i>	PN-EN 13964:2014-05 PN-EN 13501-1:2019-02	
	Elementy lakierowane / <i>Painted elements</i>	dot. coil coating / <i>re. coil coating</i>		Klasa A1 / <i>Class A1</i>
		dot. lakierowania proszkowego / <i>re. powder coating</i>		Klasa A2-s1,d0 / <i>Class A2-s1,d0</i>
Uwalnianie azbestu (zawartość) / <i>Release of asbestos (content)</i>		NPD	PN-EN 13964:2014-05	
Uwalnianie formaldehydu / <i>Release of formaldehyde</i>		NPD	PN-EN 13964:2014-05	
Uwalnianie lub zawartość innych niebezpiecznych substancji / <i>Release or content of other dangerous substances</i>		NPD	PN-EN 13964:2014-05	



Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics		Właściwości użytkowe / Performance properties		Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonised technical specification	
Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów / Susceptibility to the growth of harmful microorganisms		NPD		PN-EN 13964:2014-05	
Odporność na uderzenia / Impact resistance		NPD		PN-EN 13964:2014-05	
Odporność na rozbięcie / Shatter resistance		NPD		PN-EN 13964:2014-05	
Wytrzymałość na zginanie / Flexural tensile strength		NPD		PN-EN 13964:2014-05	
Nośność / Load bearing capacity	Podkonstrukcja / Substructure	Profil nośny: RBS-1 / Supporting profile: RBS-1	Klasa ugięcia 1 (L/500), L= 1000 mm / 1 Class of deflection (L/500), L= 1000 mm	PN-EN 13964:2014-05	
			Sztywność zginania / Bending stiffness		EI= 1,3493E+09 [Nmm ²]
			Dopuszczalny moment zginający / Admissible bending moment		adm M= 32382,8 [Nmm]
	Zawiesie / Hanger	Połączenie profilu nośnego RBS-1 z prętem gwintowanym M6 / Connection of the supporting profile RBS-1 with the M6 threaded rod	Dopuszczalne obciążenie / The admissible load		adm F= 739,9 [N]
	Wymiary i tolerancje / Tolerances and dimensions		Zgodne z dokumentacją techniczną producenta / According to the manufacturer's technical documentation		
Pochłanianie dźwięku / Sound absorption		NPD		PN-EN 13964:2014-05	
Przewodność cieplna / Thermal conductivity		NPD		PN-EN 13964:2014-05	
Trwałość / Durability		Klasa B / Class B		PN-EN 13964:2014-05	

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
/ Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

Nie dotyczy
/ Not applicable

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 producenta określonego powyżej.

/ The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Piotr Napora – Kierownik Produkcji / Production Manager

„BARWA SYSTEM” Sp. z o.o.
KIEROWNIK PRODUKCJI

.....
(podpis / signature)

Stawiguda 08.03.2022
(miejsce i data wydania / place and date of issue)