



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

/ DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 8/2022/PP02

/ No. 8/2022/PP02

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

LH1-T

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

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



Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics		Właściwości użytkowe / Performance properties		Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonised technical specification	
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	El= 1,3493E+09 [Nmm ²]	
	Zawiesie / Hanger	Połączenie profilu nośnego RBS-1 z prętem gwintowanym M6 / Connection of the supporting profile RBS-1 with the M6 threaded rod	Dopuszczalny moment zginający / Admissible bending moment	adm M= 32382,8 [Nmm]	
			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
Piotr Napora
(podpis / signature)

Stawiguda 15.12.2022
(miejsce i data wydania / place and date of issue)

BARWA SYSTEM” Sp. z o.o.
11-034 Stawiguda, ul. Przemysłowa 21
tel. (89) 522 09 10, tel./fax 512 65 96
NIP 739-28-75-782