

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

/ DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr 1/2025/PP02

/ No 1/2025/PP02

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

ACOUSTICPET T15/T24

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:

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 rusztu / Substructure components	Elementy lakierowane- dot. Coil coating / Painted elements- re. Coil coating	Klasa A1 / Class A1		EN 13964:2014-05 EN 139501-1:2019-02
		Elementy lakierowane- dot. lakierowania proszkowego / Painted elements- re. powder coating	Klasa A2-s1,d0 / Class A2-s1,d0		
	Elementy połączeń / Membrane components		Klasa B-s2,d0 / Class B-s2,d0		
Nośność / Load bearing capacity	Podkonstrukcja / Substructure	T15 / T15	Klasa ugięcia 1 (L/500), L= 1200 mm / 1 Class of deflection (L/500), L= 1200 mm		EN 13964:2014-05
			Sztywność zginania / Bending stiffness	El= 1,38E+09 [Nmm ²]	
			Dopuszczalny moment zginający / Admissible bending moment	adm M= 19463 [Nmm]	
			Klasa ugięcia 2 (L/300), L= 1200 mm / 2 Class of deflection (L/300), L= 1200 mm		
			Sztywność zginania / Bending stiffness	El= 1,25E+09 [Nmm ²]	
Dopuszczalny moment zginający / Admissible bending moment		adm M= 19463 [Nmm]			

Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristics		Właściwości użytkowe / Performance properties		Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonised technical specification
Podkonstrukcja / Substructure	T24 / T24	Klasa ugięcia 1 (L/500), L= 1200 mm / 1 Class of deflection (L/500), L= 1200 mm		EN 13964:2014-05
		Szttywność zginania / Bending stiffness	EI= 1,49E+09 [Nmm ²]	
		Dopuszczalny moment zginający / Admissible bending moment	adm M= 11199 [Nmm]	
		Klasa ugięcia 2 (L/300), L= 1200 mm / 2 Class of deflection (L/300), L= 1200 mm		
		Szttywność zginania / Bending stiffness	EI= 1,34E+09 [Nmm ²]	
		Dopuszczalny moment zginający / Admissible bending moment	adm M= 11199 [Nmm]	
Wymiary i tolerancje / Tolerances and dimensions		Zgodne z dokumentacją techniczną producenta / According to the manufacturer's technical documentation		EN 13964:2014-05
Uwalnianie azbestu (zawartość) / Release of asbestos (content)		NPD		
Uwalnianie formaldehydu / Release of formaldehyde		NPD		
Uwalnianie lub zawartość innych niebezpiecznych substancji / Release or content of other dangerous substances		NPD		
Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów / Susceptibility to the growth of harmful microorganisms		NPD		
Odporność na uderzenia / Impact resistance		NPD		
Odporność na rozbitcie / Shatter resistance		NPD		
Wytrzymałość na zginanie / Flexural tensile strength		NPD		
Pochłanianie dźwięku / Sound absorption		NPD		
Przewodność cieplna / Thermal conductivity		NPD		
Trwałość / Durability	Elementy rusztu / Substructure components	Klasa B / Class B		EN 13964:2014-05
	Elementy połączenia / Membrane components	Klasa A / Class A		

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 27.02.2025
(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