



KRAFT Deckensysteme Poland Sp. z o.o



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE

NR.02/2024/TP

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

KRAFT Profil Fortis T-24, KRAFT Profil Fortis T-15

KRAFT Profile Fortis T-24, KRAFT Profile Fortis T-15

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

Element wypełnienia sufitu podwieszanego do stosowania wewnątrz budynków /

Suspended ceiling filling element for use inside buildings

3. Producent / Manufacturer:

LLC «TVC KDU», ul. Puhivska, budynek 4, miasto Kijów, Ukraina, 02232/

LLC «TVC KDU», Puhivska street, building 4, Kyiv city, Ukraine, 02232

4. Upoważniony przedstawiciel / Authorized representative:

KRAFT Deckensysteme Poland Sp. z o.o., ul. Stefana Okrzei 1A, lok. 10P, Warszawa, 03-715, Polska,
+48 222 304 545 office@kraftds.pl

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System or systems of assessment and verification of the constancy of the performance:

System oceny zgodności 3 / Conformity assessment system 3

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane /Notified body/ies:

Instytut Techniki Budowlanej, Europejska Jednostka Notyfikowana NR 1488 / Building Research Institute, European Notified Body No. 1488

7. Numer właściwej normy zharmonizowanej wyrobu / Number of the relevant harmonized standard for the product:

PN-EN 13964:2014-05

8. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

Właściwości podstawowe	Poziomy i/lub klasy	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień / Reaction on fire	Klasa A1 / Class A1	PN-EN 13964:2014-05, zgodnie z Decyzją Komisji 96/603/EC z dnia 04.10.1996r. (z poprawkami 2000/605/EC z dnia 26.09.2000r. oraz 2003/424/EC z dnia 06.06.2003r.) ustanawiającej wykaz produktów należących do klasy A1 w zakresie reakcji na ogień, jako materiał niepalny bez wymogu przeprowadzania prób. / PN-EN 13964:2014-05, in accordance with Commission Decision 96/603/EC

		dated 04.10.1996. (with amendments 2000/605/EC of 26.09.2000r. and 2003/424/EC of 06.06.2003r.) establishing the list of products belonging to class A1 in terms of reaction to fire, as a non-combustible material without the requirement of testing. System oceny zgodności 3 / Conformity assessment system 3
Uwalnianie formaldehydu / Formaldehyde release	NPD	-
Wytrzymałość na rozbicie / Break resistance	NPD	-
Wytrzymałość na zginanie / Bending strength	NPD	-
Złamanie sejfu / Safe breakage	NPD	-
Nośność (wymiary i tolerancje) / Load capacity (dimensions and tolerances)	Zgodnie tabeli 1,2,3 / According to table 1,2,3	PN-EN 13964:2014-05
Pochłanianie dźwięku / Sound absorption	NPD	-
Przewodność cieplna / Thermal conductivity	NPD	-
Trwałość / Durability	Klasa B / Class B	PN-EN 13964:2014-05

Tabela 1. Wyniki sprawdzania wymiarów profili stalowych / Table 1. Results of checking the dimensions of steel profiles

Fortis T24	W[mm]	H[mm]	G[mm]
Nominalny / Normal	23,88	37,66	0,30
Średnia / Average	23,87	37,66	0,30
Fortis T15	W[mm]	H[mm]	G[mm]
Nominalny / Normal	14,85	38,03	0,28
Średnia / Average	14,87	38,04	0,31

Tabela 2. Zasadnicze badanie odporności na zginanie profilu nośnego w układzie negatyw, rozpiętość L=1000 mm, klasa ugięcia 1 (L/500) /

Table 2. Basic bending resistance test of the supporting profile in the negative configuration, span L=1000 mm, deflection class 1 (L/500)

Typ produktu / Product-type	Sztywność zginania / Flexural stiffness	Dopuszczalny moment zginający / Permissible bending moment	Średnia siła przy ugięciu / Average deflection force	Średnia siła przy zniszczeniu / Average strength at destruction
Fortis T24	EI= 1.01E+09 [Nmm ²]	adm M= 26500 Nmm	Ff=106 N	Fu = 413 N
Fortis T15	EI= 9.46E+08 [Nmm ²]	adm M= 22700 Nmm	Ff=91 N	Fu = 335 N

Tabela 3. Zasadnicze badanie odporności na zginanie profilu nośnego w układzie negatywnym, rozpiętość L=1000 mm, klasa ugięcia 2 (L/300) /

Table 3. Basic bending resistance test of the supporting profile in the negative configuration, span L=1000 mm, deflection class 2 (L/300)

Typ produktu / Product-type	Sztywność zginania / Flexural stiffness	Dopuszczalny moment zginający / Permissible bending moment	Średnia siła przy ugięciu / Average deflection force	Średnia siła przy zniszczeniu / Average strength at destruction
Fortis T24	EI= 1.02E+09 [Nmm ²]	adm M= 39759 Nmm	Ff=164 N	Fu = 413 N
Fortis T15	EI= 8,82E+08 [Nmm ²]	adm M= 28755 Nmm	Ff=141 N	Fu = 335 N

**9. 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 zgodnie 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:


Kraft Deckensysteme Poland Sp. z o.o.
ul. Stefana Okrzei 1A lok. 10P
(podpis / signature)
03-715 Warszawa
NIP 1133080990, REGON 523974700
Warszawa, 01.10.2024 KRS 0001008039
(miejsce i data wydania / place and date of issue)

Olena MASIUK - Prezes Zarządu /
Director of the Company