

## Zakład Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska

ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa, tel.: 22  
5664 133; fizyka@itb.pl

Pracownia Fizyki Ciepłej

tel.: 22 5664 269; fizyka@itb.pl

Filia w Katowicach; al. W. Korfanteo 191,  
40-153 Katowice

tel.: 32 7302 925; fizyka@itb.pl

Pracownia Akustyki

tel.: 22 5664 311; akustyka@itb.pl

Pracownia Efektywności Energetycznej i  
Środowiskowej

tel.: 22 5664 343; energia@itb.pl

Pracownia Chemii Środowiska

tel.: 22 5796 187; chemia@itb.pl

Warszawa, 09.06.2023

**PORTOS TR7 Spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością spółka komandytowa  
ul. Złota 71  
62-800 KALISZ**

W korespondencji prosimy podawać poniższy znak:

**NZF.410.224.2023 01532.20.JA**

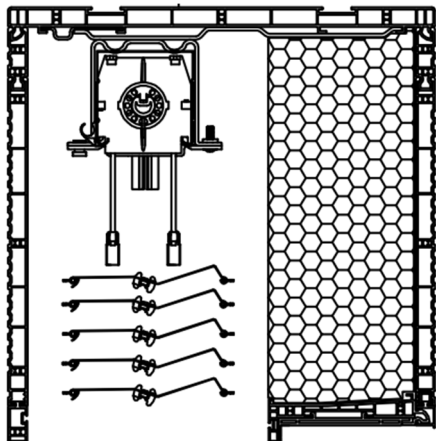
**DOTYCZY:** LZF00-01158/23/Z00NZF

**OBIEKT BADAŃ:** Roleta nadstawna z żaluzją fasadową Z90 TP1000K-ZF.

**WYNIK BADAŃ:** Współczynnik przenikania ciepła  $U_{sb}$  rolety nadstawnej z żaluzją fasadową Z90 TP1000K-ZF, pokazanej na rysunku, obliczony wg PN-EN ISO 10077-2:2012, o wymiarach 255 x 250 mm jest równy:

$$U_{sb} = 0,50 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

**DOKUMENT ŹRÓDŁOWY:** LZF00-01158/23/Z00NZF



Opracował:

mgr inż. Jarosław Awksientjuk

Kierownik  
Zakładu Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska

dr inż. Agnieszka Winkler-Skalna

KI-II