



Instytut Techniki Budowlanej

Badania naukowe | Prace rozwojowe | Akredytowany Zespół Laboratoriów |

Jednostka notyfikowana nr 1488 | Członek EOTA | Certyfikowane systemy zarządzania ISO 9001, ISO 27001

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. Korfantego 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 272; energia@itb.pl

Pracownia Chemii Środowiska

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

Warszawa, 23.12.2020

Zakład Stolarski Budowlano-Meblowy "ZBYDREW" Usługi Transportowe "ZK-TRANS" Łacek Zbigniew os. Komanie 14 34-123 Choczna

Wasz znak:

W korespondencji prosimy podawać poniższy znak:

NZF-00096R:47/JA/20

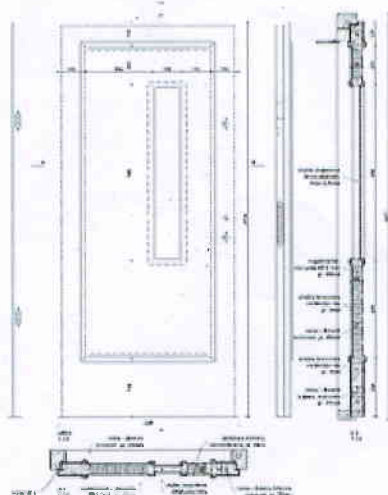
Dotyczy: LZF00-00802/20/Z00NZF

OBIEKT BADAŃ: Drzwi zewnętrzne.

WYNIK BADAŃ: współczynnik przenikania ciepła drzwi zewnętrznych przeszklonych z panelem o grubości 58 mm oraz z oszkleniem o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, z ramką dystansową Swisspacer, pokazanych na rysunku, obliczony wg PN-EN ISO 10077-1:2017-10, o wymiarach (B x H) 1007 mm x 2071 mm jest równy:

$$U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

DOKUMENT ŹRÓDŁOWY: raport z badań nr LZF00-00802/20/Z00NZF



Weryfikacja:

dr Barbara Pietruszka

BP

zastępca Kierownika

Zakładu Fizyki Ciepłej, Akustyki i Środowiska

dr inż. Justyna Tomaszewska

KI-II