



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

00-611 Warszawa, ul. Filtrów 1, tel. 22 8250471, fax 22 8255286, Dyrektor: tel. 22 8251303, 22 8252885, fax 22 8257730
02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21, tel. 22 8431471, fax 22 8432931

www.itb.pl

Zakład Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
Pracownia Fizyki Ciepłej
tel. +48 22 849 36 15, fax: +48 22 56 64 276
e-mail: fizyka@itb.pl
Pracownia Instalacji Sanitarnych
tel. +48 22 843 71 75, fax: +48 22 843 71 65
e-mail: fizyka-instalacje@itb.pl
Pracownia Ochrony Środowiska
tel. +48 22 825 92 29, fax: +48 22 57 96 486
e-mail: fizyka-srodowisko@itb.pl

Warszawa, 22.02.2011 r.

FIRMA WIŚNIEWSKI
Wielogłowy 153
33-311 Wielogłowy
Fax: 18 44-77-110

Wasz znak:

W korespondencji prosimy podawać poniższy znak:

NF-04479R:08/JA/10

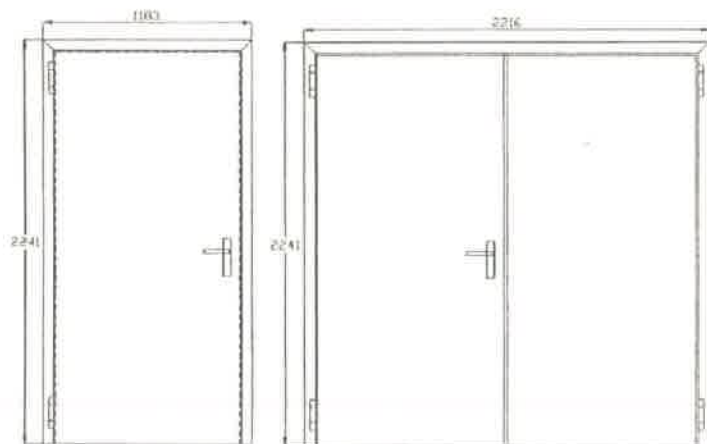
DOTYCZY: LFS00-1194/10/R08NF

OBIEKT BADAŃ: drzwi stalowe, zewnętrzne, przeciwpożarowe systemu AW DS EI 30 oraz AW DS EI 60

WYNIK BADAŃ: współczynnik przenikania ciepła ww. drzwi (rysunki poniżej) określonych wg PN-EN ISO 10077-1:2007 wynosi w odniesieniu do:

- 1.) drzwi jednoskrzydłowych systemu AW DS EI 30, $U_D = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- 2.) drzwi dwuskrzydłowych systemu AW DS EI 30, $U_D = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- 3.) drzwi jednoskrzydłowych systemu AW DS EI 60, $U_D = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- 4.) drzwi dwuskrzydłowych systemu AW DS EI 60, $U_D = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

DOKUMENT ŹRÓDŁOWY: raport z badań nr LFS00-1194/10/R08NF



KIEROWNIK
ZAKŁADU FIZYKI CIEPŁEJ
INSTALACJI SANITARNYCH I ŚRODOWISKA
dr inż. Krzysztof Kuśperkiewicz