



# INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 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](http://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, 03.04.2014

M & S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o.o.  
ul. Grottgera 15  
76-200 Słupsk

Wasz znak:

W korespondencji prosimy podawać poniższy znak:

**NF-00392R:14/JA/14**


**DOTYCZY UMOWY NR:** LFS00-01145/14/R07NF

**OBIEKT BADAŃ:** szyby zespolone jednokomorowe o budowie 4-16Ar-4Termo dostarczone przez M & S Pomorska Fabryka Okien,

**WYNIK BADAŃ:** współczynnik przenikania ciepła U szyb zespolonych jednokomorowych o budowie 4-16Ar-4Termo jest równy:

$$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

**DOKUMENT ŹRÓDŁOWY:** raport z badań nr LFS00-01145/14/R07NF

Kierownik Zakładu  
Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska  
  
dr inż. Robert Geryło

Nr sprawy wg RWA: NF-413-49/2014

Regon: 000063650

BPH S.A. Warszawa, Al. Jerozolimskie 27 nr 87 1060 0076 0000 3210 0016 6236

NIP: 525-000-93-58