



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

00-611 Warszawa, ul. Filtrawa 1, tel. 22 8255471, fax 22 8255286, Dyrektor: tel. 22 8251303, 22 8252865, fax 22 8257730
02-658 Warszawa, ul. Kaszewów 21, tel. 22 8431471, fax 22 8432931

www.itb.pl

Zakład Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska

02-656 Warszawa, ul. Kaszewów 21
Pracownia Fizyki Ciepłej
tel.+48 22 849 36 15, fax:+48 22 96 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 25, fax:+48 22 57 96 486
e-mail: fizyka-rodowisko@itb.pl

Warszawa, 05.04.2014

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

Ważny znak:

W kaszpierniach prosimy podawać poniższy znak:
NF-003926-17/3A/14

DOTYCZY UMOWY NR: LFS00-01145/14/R07NF

OBIEKT BADAŃ: szyby zespolone dwukomorowe o budowie 4Termo-14Ar-4-14Ar-4Termo dostarczone przez M & S Pomorska Fabryka Okien.

WYNIK BADAŃ: współczynnik przenikania ciepła U szyb zespolonych dwukomorowych o budowie 4Termo-14Ar-4-14Ar-4Termo jest równy:

$$U_k = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

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

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

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

Regon: 000063650

BPH S.A. Warszawa, Al. Jerozolimskie 27 nr 87 1060 0076 0000 3210 0016 9236

NIP: 525-000-93-98

2/1