

## 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, 22.09.2010 r.

DRUTEX S.A.  
ul. Lęborska 31  
77-100 Bytów

Wasz znak:

nie dotyczy

W korespondencji prosimy podawać poniższy znak:

NF-00910R:09/JA/10

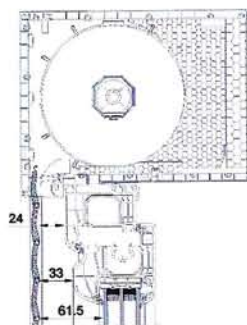
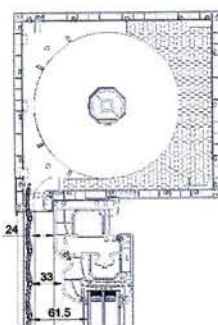
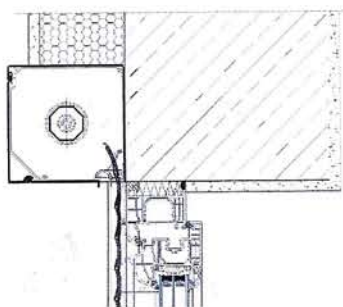
**DOTYCZY:** LFS-01291:00/2010

**OBIEKT BADAŃ:** okno systemu „IGLO 5” z kształtowników „GL SYSTEM” z zamkniętymi żaluzjami produkcji firmy DRUTEX S.A.

**WYNIK BADAŃ:** współczynnik przenikania ciepła okna systemu „IGLO 5” z kształtowników „GL SYSTEM” z zamkniętymi żaluzjami, pokazanymi na rysunkach (szkic sekcji ramy z oszkleniem oraz żaluzją: adaptacyjną i nakładaną), obliczonymi wg PN-EN ISO 10077-1:2007 jest równy:

$$U_{ws}^{*}) = 0,75 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

**DOKUMENT ŹRÓDŁOWY:** raport z badań nr LFS-01291:00/2010



KIEROWNIK  
ZAKŁADU FIZYKI CIEPŁEJ,  
INSTALACJI SANITARNYCH I ŚRODOWISKA  
*dr inż. Krzysztof Kasperkiewicz*

\*) dotyczy okna o wymiarach zewnętrznych 1500mm x 1500mm, o zadeklarowanym przez Zleceniodawcę współczynniku przenikania okna  $U_w = 0,99 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .