

**INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI**  
w Warszawie  
**ODDZIAŁ ZAMIEJSCOWY W KRAKOWIE**

30-702 Kraków, ul. Lipowa 3  
tel. (012) 423-67-77 fax (012) 423-58-36  
tel. Laboratorium Badawcze: (012) 257-12-00  
www.isic.krakow.pl, e-mail: info@isic.krakow.pl

**ŚWIADECTWO BADAŃ Nr BW/1096/06**

**Przedmiot badań** Szyby zespolone jednokomorowe  
o budowie 4float/16/4Premium z argonem  
dostarczone przez INSOGLAS Spółka Jawna

**Zleceniodawca** INSOGLAS  
Spółka Jawna  
82-081Wysogotowo, ul. Kamienna 6

**Rodzaj badań** Określenie współczynnika przenikania  
ciepła "U" wg norm: PN-EN 674; 1999  
oraz PN-EN 673;1999

**Orzeczenie lub wynik** Badane szyby zespolone o budowie  
4float/16/4Premium z argonem  
w przestrzeni międzyszybowej  
posiadają współczynnik przenikania ciepła:  
metoda badawcza  $U=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; metoda obliczeniowa  $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .  
Podstawa orzeczenia: Raport z Badania Nr 010.FW.06.AK z 10.02.2006 r.

Odpowiedzialny  
za badanie

mgr inż. Tomasz Torczon

Kraków, dnia 10.02.2006 r.

Świadectwo ważne do 10.02.2008 r.

Z-ca Dyrektora Instytutu Szkła i Ceramiki  
Dyrektor Oddziału Zamiejscowego  
Krakowie

inż. Władysław Kapera  
Dyrektor