



**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/1195/07**

**Przedmiot badań** Szyby zespolone jednokomorowe  
Pilkington Insulight™ Therm typ U-1,0 o budowie  
4Pilkington Optifloat /16/4Low E 1,1 Plus z argonem  
dostarczone przez Pilkington IGP Sp. z o.o.

**Zleceniodawca** **PILKINGTON IGP Sp. z o.o.**  
27- 600 Sandomierz, ul. Portowa 24

**Rodzaj badań** Określenie współczynnika przenikania  
ciepła "U" wg norm: PN-EN 674; 1999  
"Szkoło w budownictwie. Określenie współczynnika  
przenikania ciepła "U". Metoda osłoniętej płyty grzejnej".

**Orzeczenie** Badane szyby zespolone jednokomorowe  
lub wyniki Pilkington Insulight™ Therm typ U-1,0 o budowie  
4Pilkington Optifloat /16/4Low E 1,1 plus z argonem  
w przestrzeni międzyszybowej posiadają  
współczynnik przenikania ciepła  $U=1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

**Podstawa orzeczenia: Raport z Badania Nr 042.F.W.07.AK z 17.05.2007 r.**

**Odpowiedzialny**  
**za badanie**  
Kierownik Działu  
Badan Wytrobów Szklanych  
mgr inż. Tadeusz Turczon

**Kraków, dnia 17.05.2007 r.**  
Świadectwo ważne do 17.05.2009 r.

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

inż. Władysław Kapera  
Dyrektor

