

**INSTYTUT SZKŁA, CERAMIKI,
MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH I BUDOWLANYCH**
w Warszawie

ODDZIAŁ SZKŁA 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/1274/08

Przedmiot badań Szyby zespolone jednokomorowe
o budowie 4Float/16/4Planitherm Ultra
z argonem dostarczone przez Glasterm sp.z o.o. – sp. k.

Zleceniodawca

GLASTERM

sp. z ograniczoną odpowiedzialnością – sp. k.
ul. Roździeńskiego 188b, 40 – 203 Katowice

Rodzaj badań

Określenie współczynnika przenikania ciepła "U"
wg normy PN-EN 673; 1999 "Szkło w budownictwie".
Określenie współczynnika przenikania ciepła "U".
Metoda obliczeniowa".

**Orzeczenie
lub wynik**

Szyby zespolone jednokomorowe o budowie
4Float/16/4Planitherm Ultra N z argonem
w przestrzeni międzyszybowej posiadają
współczynnik przenikania ciepła $U=1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$;

Podstawa orzeczenia: Raport z Badania Nr 004.F.W.08.AK z 10.03.2008 r.

**Odpowiedzialny
za badanie**

Kierownik Działu
Badań Wyróbów Szklanych

[Podpis]
mgr inż. Tadeusz Tarczoń

Kraków, dnia **10.03.2008 r.**

DYREKTOR
Oddziału Szkła w Krakowie

[Podpis]
Dyrektor Kapera

Świadectwo ważne do 10.03.2010 r. inż. Władysław Kapera