

**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/1428/09

Przedmiot badań

**Szyby zespolone jednokomorowe
o budowie 4Float/16Ar/4ClimaGuard Premium,
dostarczone przez firmę Dobroplast**

Zleceniodawca

**DOBROPLAST
Fabryka Okien i Drzwi PCV
Renata Kaczyńska
Laskowiec Stary, 18-300 Zambrów**

Rodzaj badań

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

**Orzeczenie
lub wynik**

**Badane szyby zespolone jednokomorowe
o budowie 4Float/16Ar/4ClimaGuard Premium,
posiadają współczynnik przenikania ciepła $U=1,0W/m^2.K$**

Podstawa orzeczenia: Raport z Badania Nr 109.FW.09.AK z 11.09.2009 r.

**Odpowiedzialny
za badanie**

p.o. KIEROWNIK
Zakładu Technologii Szkła

mgr inż. Sebastian Sacha

DYREKTOR
Oddziału Szkła w Krakowie

dr inż. Paweł Pichniarczyk

Kraków, dnia

11.09.2009 r.

Dyrektor

Świadectwo ważne do 11.09.2011 r.