



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W KRAKOWIE

ZAKŁAD TECHNOLOGII SZKŁA

30-702 Kraków, ul. Lipowa 3

tel.: (+48 12) 423 67 77 tel.: (+48 12) 257 12 00 fax (+48 12) 423 58 36

www.icimb.pl e-mail: info2_krakow@icimb.pl

ŚWIADECTWO BADAŃ Nr 2064/ICiMB/ST/14

Przedmiot badań *Szyby zespolone dwukomorowe o budowie
4ClimaGuard Premium/12/4Float/12/4ClimaGuard Premium z argonem
dostarczone przez DRUTEX S.A. z Bytowa*

Zleceniodawca **DRUTEX S.A.**
ul. Lęborska 31, 77- 100 Bytów

Rodzaj badań *Określenie współczynnika przenikania ciepła U"
wg normy PN-EN 674: 2011 "Szkło w budownictwie.
Określenie współczynnika przenikania ciepła "U".
Metoda osłoniętej płyty grzejnej".*

Orzeczenie *Badane szyby zespolone dwukomorowe o budowie
lub wynik 4ClimaGuard Premium/12/4Float/12/4ClimaGuard Premium
z argonem w przestrzeni międzyszybowej posiadają
współczynnik przenikania ciepła $U=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.*

Podstawa orzeczenia: *Raport z Badania Nr 087.a.FW.14.AK z 31.07.2014 r.*

Odpowiedzialny
za badanie

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Technologii Szkła

mgr Inż. Aneta Balon-Wróbel

Kraków, dnia **1.08.2014 r.**

Świadectwo ważne do 1.08.2017 r.

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr inż. Henryk Szelaż

Dyrektor