



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANÝCH 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 2115/ICiMB/ST/15

Przedmiot badań *Szyby zespolone dwukomorowe o budowie
4ClimaGuard Premium/16/4Float/16/4ClimaGuard Premium z argonem
dostarczone przez DRUTEX S.A. z Bytowa*

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

Rodzaj badań *Określenie współczynnika przenikania ciepła U"
wg normy PN-EN 673: 2011 "Szkło w budownictwie.
Określenie współczynnika przenikania ciepła "U".
Metoda obliczeniowa".*

**Orzeczenie
lub wynik** *Szyby zespolone dwukomorowe o budowie
4ClimaGuard Premium/16/4Float/16/4ClimaGuard Premium
z argonem w przestrzeni międzyszybowej posiadają
współczynnik przenikania ciepła $U=0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$.*

Podstawa orzeczenia: *Raport z Badania Nr 013.a.FW.15.AK z 12.03.2015 r.*

Odpowiedzialny
za badanie

p.o. Kierownik Zakładu
Technologii Szkła
dr inż. Magda Kosmał

Kraków, dnia 12.03.2015 r.

Świadectwo ważne do 12.03.2018 r.

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr inż. Henryk Szelaż
Dyrektor