



**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 2117/ICiMB/ST/15

Przedmiot badań *Szyby zespolone dwukomorowe o budowie
4ClimaGuard Premium/18/4Float/18/4ClimaGuard 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 *Badane szyby zespolone dwukomorowe o budowie*
lub wynik *4ClimaGuard Premium/18/4Float/18/4ClimaGuard Premium
z argonem w przestrzeni międzyszybowej posiadają
współczynnik przenikania ciepła $U=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.*

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

**Odpowiedzialny
za badanie**

po. Kierownik Zakładu
Technologii Szkła
dr inż. Magda Kosmal

Kraków, dnia 12.03.2015 r.
Świadectwo ważne do 12.03.2018 r.

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr inż. Henryk Szelaąg
Dyrektor