



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](http://www.icimb.pl) e-mail: [info2\\_krakow@icimb.pl](mailto:info2_krakow@icimb.pl)

## ŚWIADECTWO BADAŃ Nr 2116/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*

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/18/4Float/18/4ClimaGuard Premium z argonem w przestrzeni międzyszybowej posiadają współczynnik przenikania ciepła U=0,5 W/(m<sup>2</sup> ·K).*

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

*Odpowiedzialny  
za badanie*

*p.o. Kierownik Zakładu  
Technologii Szkła  
dr inż. Małgorzata Kosmał*

*DYREKTOR ODDZIAŁU*

*dr inż. Henryk Szczęsny  
Dyrektor*

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