



**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 2197/ICiMB/ST/17

Przedmiot badań *Szyby zespolone jednokomorowe
o budowie 4Float/16/4ClimaGuard Premium2
z argonem dostarczone przez DRUTEX S.A.*

Zlecniodawca **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
lub wynik** *Badane szyby zespolone o budowie
4Float/16/4ClimaGuard Premium2 z argonem
w przestrzeni międzyszybowej posiadają
współczynnik przenikania ciepła $U=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.*
Podstawa orzeczenia: Raport z Badania Nr 057.W.17.AK z 5.05.2017 r.

Odpowiedzialny
za badanie

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Technologii Szkła

mgr inż. Anna Balon-Wróbel

Kraków, dnia **5.05.2017 r.**

Świadectwo ważne do 5.05.2020 r.

**ZASTĘPCA DYREKTORA
ODDZIAŁU**

Henryk Szela
dr inż. Henryk Szela

Dyrektor