



**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 2198/ICiMB/ST/17

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

Zleceniodawca **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 jednokomorowe o budowie
4Float/16/4ClimaGuard Premium2 z argonem
w przestrzeni międzyszybowej posiadają
współczynnik przenikania ciepła $U=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.*

Podstawa orzeczenia: *Raport z Badania Nr 057.W.17.AK z 5.05.2017*

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