



**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 2245/ICiMB/KT/18**

Przedmiot badań *Szyby zespolone dwukomorowe o budowie  
3Silverstar/16/3Float/16/3Silverstar z argonem*

Zleceniodawca *DOBROPLAST Fabryka Okien i Drzwi  
18-300 Zambrów, Stary Laskowiec 4*

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  
3Silverstar/16/3Float/16/3Silverstar z argonem posiadają  
współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$*

*Podstawa orzeczenia: Sprawozdanie z Badań Nr 090.a.W.18.AK z 5.09.2018 r.*

Odpowiedzialny  
za badanie

Kierownik Zakładu  
Technologii Szkła  
*M. Kozmał*  
dr inż. Małgorzata Kozmał

*Kraków dnia, 11.09.2018 r.*  
Świadectwo ważne do 11.09.2021 r.

Dyrektor  
p.o. ZASTĘPCA DYREKTORA  
ODDZIAŁU  
*M. Niziurska*  
mgr inż. Małgorzata Niziurska