

**Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie**  
**Zakład Technologii Szkła**

ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków,  
tel. 12 423 66 77, e-mail: info2\_krakow@icimb.pl, www.icimb.pl

**ŚWIADECTWO BADAŃ Nr 2300/ICiMB/KT/19**

Przedmiot badań *Szyby zespolone jednokomorowe o budowie  
4Float/16/4ClimaGuard Premium2 z argonem*

Zleceniodawca *MS więcej niż OKNA Sp. z o.o.*  
*76-200 Słupsk, ul. Portowa 16*

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 jednokomorowe o budowie  
4Float/16/4ClimaGuard Premium2 z argonem posiadają  
współczynnik przenikania ciepła  $U = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$*

*Podstawa orzeczenia: Sprawozdanie z Badań Nr 044.W.19.AK z 23.04.2019 r.*

Odpowiedzialny  
za badanie

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

Pełnomocnik Dyrektora  
ds. Współpracy z Przemysłem

*H. Szela*  
dr inż. Henryk Szela

Dyrektor

*Kraków dnia, 12.06.2019 r.*  
*Świadectwo ważne do 12.06.2022 r.*