



INSTITUTE OF CERAMICS  
AND BUILDING MATERIALS

DIVISION OF GLASS AND BUILDING MATERIALS IN CRACOW  
DEPARTMENT OF GLASS TECHNOLOGY

30-702 Cracow, Lipowa 3 Str  
phone.: (+48 12) 423 67 77 fax (+48 12) 423 58 36  
www.icimb.pl e-mail: info2\_krakow@icimb.pl

## **PRÜFZEUGNIS Nr. 1818/ICiMB/ST/12**

Untersuchungsgegenstand: *zweiräumige Thermoscheiben, Bauart: 4ClimaGuard Premium/12ST/4 Float/12ST/4ClimaGuard Premium mit dem Argon, geliefert durch Drutex S.A.*

Auftraggeber: **DRUTEX S.A**  
*ul. Lęborska 31, 77 - 100 Bytów*

Art der Prüfung: *Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten „U-Wert“ nach der PN-EN 674-Norm; 1999 „Glas im Bauwesen. Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten „U-Wert“. Verfahren mit der umgehüllten Heizplatte“.*

Gutachten oder das Ergebnis: *Die geprüften zweiräumigen Thermoscheiben, Bauart: 4ClimaGuard Premium/12ST/4 Float/12ST/4ClimaGuard Premium mit Argon im Fensterscheibenzwischenraum haben den Wärmedurchgangskoeffizienten  $U=0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .*

Grund des Gutachtens: *Der Prüfbericht Nr. 101.b.FW.12.AK z 10.08.2012*  
Für die Prüfung zuständig:

KIEROWNIK  
Zakładu Technologii Szkła  
mgr inż. Sebastian Sacha

Krakau., den 10.08.2012  
Das Prüfzeugnis gültig bis zum 10.08.2014

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU  
dr inż. Paweł Pichniarczyk  
Direktor