



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. 1747/ICiMB/ST/12**

Untersuchungsgegenstand: *einräumige Thermoscheiben, Bauart:  
4Float/16/4ClimaGuard Premium mit dem Argon,  
geliefert durch M&S Pomorska Fabryka Okien*

Auftraggeber: *M&S Pomorska Fabryka Okien Sp. z o.o.  
ul. Grottgera 15, 76 - 200 Słupsk*

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 einräumigen  
Thermoscheiben, Bauart: 4Float/16/4ClimaGuard Premium  
mit Argon im Fensterscheibenzwischenraum haben den  
Wärmedurchgangskoeffizienten  $U=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .*

Grund des Gutachtens: *Der Prüfbericht Nr. 025.FW.12.AK z 13.03.2012*

Für die Prüfung zuständig:

Z-ca KIEROWNIKA  
Zakład Technologii Szklanej

mgr inż. Anna Balon-Wróbel

Krakau., den 13.03.2012

Das Prüfzeugnis gültig bis zum 13.03.2014

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr inż. Henryk Szeląg

Direktor