



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. 1766/ICiMB/ST/12

Untersuchungsgegenstand: *zweiräumige Thermoscheiben, Bauart: 4ClimaGuard Premium/16/4Float/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 zweiräumigen Thermoscheiben, Bauart: 4ClimaGuard Premium/16/4Float/16/4ClimaGuard Premium mit Argon im Fensterscheibenzwischenraum haben den Wärmedurchgangskoeffizienten $U=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.*

Grund des Gutachtens: *Der Prüfbericht Nr. 025.b.FW.12.AK z 4.04.2012*

Für die Prüfung zuständig:

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Technologii Szkła

mgr inż. Anna Balon-Wróbel

Krakau., den 4.04.2012

Das Prüfzeugnis gültig bis zum 4.04.2014

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr inż. Henryk Szelaż

Direktor