

**INSTITUTO DE CERÁMICA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**  
**SECCIÓN DE VIDRIO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN CRACOVIA**  
**CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA**  
**ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków**

Tfno.: +48 12 257 12 00  
Tfno.: +48 12 423 67 77 Fax: +48 12 423 58 36  
www.osimb.pl e-mail: info@isic.krakow.pl

**CERTIFICADO DE PRUEBA n.º BW/1506/10**

**Objeto de prueba:** Vidrios aislantes con dos cámaras de aire, estructura 4 ClimaGuard Premium / 14 / 4 Eurofloat / 14 / 4 ClimaGuardPremium, con argón, suministrados por la empresa M&S Pomorska Fabryka Okien.

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

**Tipo de prueba:** Determinación de coeficiente de transmisión térmica (U) según la norma polaca PN-EN 674; 1999 "Vidrio en construcción. Determinación de coeficiente de transmisión térmica (U). Método de placa calentadora cubierta".

**Resolución o resultado:** los vidrios aislantes con dos cámaras de aire, con estructura 4 ClimaGuard Premium / 14 / 4 Eurofloat / 14 / 4 ClimaGuardPremium, objetos de la prueba, rellenos con argón, tienen su coeficiente de transmisión térmica  $U = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .  
Base de la resolución: Informe de la Prueba n.º 035.FW.10.b.AK del 23 de abril de 2010.

Persona responsable por la prueba

KIEROWNIK  
Zakładu Technologii Szkła  
mgr inż. Sebastian Sacha

Cracovia, 23 de abril de 2010.

Certificado válido hasta 23 de abril de 2012.

Director

DYREKTOR ODDZIAŁU

dr inż. Henryk Szelaąg