

**INSTITUT DE LA CÉRAMIQUE ET DES MATÉRIAUX DE
CONSTRUCTION
DIRECTION DE VERRE ET MATERIAUX DE CONSTRUCTION
DEPARTEMENT DE LA TECHNOLOGIE DE VERRE**

30-702 Kraków, ul. Lipowa 3

Tel. : (+48 12) 257-12-00
Tel. (012) 423-67-77, Fax (012) 423.58.36
www.osimb.pl ; E-mail : info@isic.krakow.pl

CERTIFICAT D'EXAMEN N° BW/1554/10

Objet d'examen : *Doubles vitrages 3ClimaGuard Premium/16/3Planilux/16/3ClimaGuard Premium à deux espaces intercalaires, avec remplissage argon, fournis par M&S Pomorska Fabryka Okien S.A.R.L.*

Commissionnaire :

***M&S POMORSKA FABRYKA OKIEN S.A.R.L.
ul. Grottgera 15, 76-200 Słupsk***

Nature des examens : *Détermination du coefficient de transmission thermique U_g selon la norme PN-EN 674 ; 1999 "Verre dans la construction. Détermination du coefficient de transmission thermique U. Méthode de l'anneau de garde".*

Décision ou résultat: *Doubles vitrages 3ClimaGuard Premium/16/3Planilux/16/3ClimaGuard Premium à deux espaces intercalaires, avec remplissage argon dans l'espace entre les verres présentent le coefficient de transmission thermique $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.*

Base de la décision : Rapport d'Examen N° 148.FW.10.AK du 21.12.2010.

Le Responsable d'Examen


KIEROWNIK
Zakładu Technologii Szklanej
mgr inż. Sebastian Sacha

Fait à Cracovie le 21.12.2010

Le présent certificat est valable au 21.12.2012


Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU
dr inż. Paweł Pichniarczyk

Le Directeur