

**INSTYTUT SZKŁA, CERAMIKI,  
MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH I BUDOWLANYCH**

w Warszawie

**ODDZIAŁ SZKŁA W KRAKOWIE**

LABORATORIUM BADAWCZE

AKREDYTOWANE PRZEZ POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

30-702 Kraków ul. Lipowa 3

Telefony Laboratorium (0-12) 257-12-00

Centrala (0-12) 423-67-77 Sekretariat (0-12) 423-55-04 Fax (0-12) 423-58-36

<http://www.isic.krakow.pl> e-mail: [info@isic.krakow.pl](mailto:info@isic.krakow.pl)

na podstawie porozumienia z:  
Instytutem Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie  
Instytutem Techniki Budowlanej w Warszawie

# ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE

**NR 1239/ISCMOİB/07**

Przedłużenie Świadectwa Kwalifikacyjnego nr. 1034/ISiC/05 z dnia 03.08.05

**SZYBA OCHRONNA - Klasy P4A**

**Producent: PILKINGTON POLSKA Sp. z o. o.**  
**27-600 Sandomierz, ul. Portowa 24**

**Zleceniodawca: PILKINGTON POLSKA Sp. z o. o.**  
**27-600 Sandomierz, ul. Portowa 24**

**Typ i opis szyby: Szyba ochronna Pilkington Optilam™ 7,5 o budowie opisanej  
w Raporcie z Badania Nr 168.W.07.B**

**Zakres badań: Badania obejmowały sprawdzenie klasy szyb ochronnych  
wg PN-EN 356: „Szkło w budownictwie. Szyby ochronne. Badania i  
klasyfikacja odporności na ręczny atak, lipiec 2000”.**

**Orzeczenie: W wyniku przeprowadzonych badań stwierdza się, że szyby  
ochronne Pilkington Optilam™ 7,5 wyprodukowane przez  
PILKINGTON POLSKA Sp. z o.o. spełniają wymagania dla klasy P4A  
szyb ochronnych. (Raport z Badania Nr 168.W.07.B, z dnia  
20.11.2007r., p.3 Tab.1)**

*Uwaga: Wprowadzenie zmian konstrukcyjnych powoduje unieważnienie niniejszego Świadectwa.  
Instytut zastrzega sobie prawo do okresowej kontroli wyrobów na koszt producenta.*

**Odpowiedzialny za badanie:**

Kierownik Działu  
Badań Wyrobów Szklanych

*mgr inż. Tadeusz Tarczoń*  
Kraków dnia 20.11.2007 r.

**DYREKTOR**  
Oddziału Szkła w Krakowie

*inż. Władysław Kapera*

Niniejsze świadectwo kwalifikacyjne ważne jest do 20.11.2009 r.