



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W KRAKOWIE

ZAKŁAD TECHNOLOGII SZKŁA

30-702 Kraków, ul. Lipowa 3

tel.: (+48 12) 423 67 77 tel.: (+48 12) 257 12 00 fax (+48 12) 423 58 36

www.icimb.pl

e-mail: info2_krakow@icimb.pl

ŚWIADECTWO BADAŃ 2193/ICiMB/ST/17

Przedmiot badań: *Szyby ochronne budowlane*

*Pilkington Optilam™ 7,5 o budowie opisanej
w Raporcie z Badania Nr 054.W.17.AK,
wyprodukowane przez firmę 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

Rodzaj badań: *Sprawdzenie klasy odporności na ręczny atak*

*wg PN-EN 356: 2000 Szkło w budownictwie. Szyby ochronne.
Badania i klasyfikacja odporności na ręczny atak*

Orzeczenie lub wynik: *Szyby ochronne budowlane*

*Pilkington Optilam™ 7,5 spełniają wymagania dla klasy
P4A szyb ochronnych wg PN-EN 356: 2000*

Podstawa orzeczenia: *Raport z Badania Nr 054.W.17.AK*

z dnia 20.04.2017 r.

Odpowiedzialny za badanie:

*Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Technologii Szkła*

mgr inż. Anna Balon-Wróbel

Kraków, dnia: 20.04.2017 r.

Świadectwo ważne do: 20.04.2020 r.

DYREKTOR

**ZASTĘPCA DYREKTORA
ODDZIAŁU**

dr inż. Henryk Szelağ