



**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 2229/ICiMB/ST/18**

**Przedmiot badań:** *Szyby ochronne budowlane  
Pilkington Optilam™ 19,5 o budowie opisanej  
w Sprawozdaniu z Badania Nr 007.W.18.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™ 19,5 spełniają wymagania  
dla klasy P6B szyb ochronnych wg PN-EN 356: 2000*

**Podstawa orzeczenia:** *Sprawozdanie z Badania Nr 007.W.18.AK  
z dnia 22.01.2018 r.*

**Odpowiedzialny za badanie:**

Z-ca KIEROWNIKA  
Zakładu Technologii Szkła

*mgr inż. Anna Balon-Wróbel*

Kraków, dnia: 22.01.2018 r.

Świadectwo ważne do: 22.01.2021 r.

**ZASTĘPCA DYREKTORA  
ODDZIAŁU**

*Henryk Szela*  
dr inż. Henryk Szela

**DYREKTOR**