



**Łukasiewicz**

Instytut Ceramiki  
i Materiałów Budowlanych

**Division of Glass and Building Materials in Krakow  
Department of Glass Technology**

ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków, Poland  
tel. +48 12 423 67 77, info2\_krakow@icimb.pl, www.icimb.pl

**TESTING CERTIFICATE No. 2411/ICiMB/KT/20**

**Subject of testing:** Pilkington Optilam™ 4,4 laminated safety glass  
produced by Pilkington Polska Sp. z o.o.  
ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz

**Principal Orderer:** Pilkington Polska Sp. z o.o.  
ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz

**Type of testing:** verification of pendulum body impact resistance  
class according to standard PN-EN 12600: 2004 "Glass in building  
Pendulum test Impact test method and classification for flat  
glass"

**Judgement:** Pilkington Optilam™ 4,4 laminated safety glass has  
2/B/2 pendulum body impact resistance class according to  
standard PN-EN 12600: 2004

**The basic of judgement:** Test Report No. 134.W.20.AK  
of 28.10.2020

**Responsible person for the test:**

Zastępca Kierownika  
Zakładu Technologii Szkła

*Rybicka - Łada*  
mgr inż. Joanna Rybicka-Łada

Kraków, date: 28.10.2020

**DIRECTOR**

This certificate is valid to 28.10.2023

p.o Dyrektora Oddziału Instytutu  
*Michał Wieczorek*  
mgr inż. Michał Wieczorek

