



Łukasiewicz
Instytut Ceramiki
i Materiałów Budowlanych

Centrum Szkła i Materiałów Budowlanych
Grupa Badawcza Szkło

ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków,
tel. 12 423 67 77, e-mail: info.krakow@icimb.lukasiewicz.gov.pl,
www.icimb.pl

ŚWIADECTWO BADAŃ 2549/ICiMB/KT/23

Przedmiot badań: Bezpieczne szyby warstwowe Pilkington
Optilam™ 4,4 o budowie:
szkło float 2mm/0,38mm folia PVB/szkło float 2mm

Zleceniodawca: Pilkington Polska Sp. z o.o.
27-600 Sandomierz ul. Portowa 24

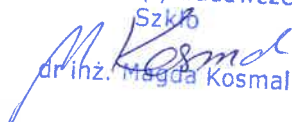
Rodzaj badań: Sprawdzenie klasy odporności na uderzenie wahadłem
wg PN-EN 12600:2004 „Szkło w budownictwie Badanie
wahadłem Udarowa metoda badania i klasyfikacja szkła
płaskiego”

Orzeczenie lub wynik: Szkło warstwowe bezpieczne Pilkington
Optilam™ 4,4 posiadają klasę 2/B/2
odporności na uderzenie wahadłem
wg PN-EN 12600:2004

Podstawa orzeczenia: Sprawozdanie z Badania Nr 039.W.23.N
z dnia 15.11.2023 r.

Odpowiedzialny za badanie:

Lider Grupy Badawczej

Szkło

dr inż. Magda Kosmał

Dyrektor Centrum Szkła
i Materiałów Budowlanych


dr inż. Michał Wiczołek

Kraków, dnia: 15.11.2023 rok

DYREKTOR

