



**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) 25712 00 fax (+48 12) 423 58 36

www.icimb.pl

e-mail: info2_krakow@icimb.pl

ŚWIADECTWO BADAŃ 1701/ICiMB/ST/12

Przedmiot badań: *Szyby bezpieczne budowlane
LamiGlass ExtraClear 33.2
o budowie opisanej w Raporcie z Badania 101.a.FW.11.AK,
wyprodukowane przez firmę Guardian Częstochowa Sp. z o.o.
42-200 Częstochowa ul. W. Korfanteo 31/35*

Zleceniodawca: *Guardian Europe S.à.r.l
Zone Industrielle Wolser 3452 Dudelange Luxemburg*

Rodzaj badań: *Sprawdzenie odporności na uderzenie wahadłem wg
PN-EN 12600:2004 „Szkło w budownictwie. Badanie wahadłem.
Udarowa metoda badania i klasyfikacja szkła płaskiego” w ramach
Wstępnego Badania Typu bezpiecznego szkła warstwowego wg
PN-EN 14449:2008 “Szkło w budownictwie. Szkło warstwowe
i bezpieczne szkło warstwowe. Ocena zgodności wyrobu z normą”*

Orzeczenie lub wynik: *Szyby bezpieczne budowlane
LamiGlass ExtraClear 33.2
wyprodukowane przez firmę Guardian Częstochowa Sp. z o.o. posiadają
klasę 1/B/1 odporności na uderzenie wahadłem wg PN-EN 12600: 2004*

Podstawa orzeczenia: *Raport z Badania Nr 101.a.FW.11.AK
z dnia 21.09.2011 r.*

Odpowiedzialny za badanie:

KIEROWNIK
Zakładu Technologii/Szkła
mgr inż. Sebastian Sacha

DYREKTOR ODDZIAŁU

m.inż. Henryk Szelağ

Kraków, dnia: 14.02.2012 r.

DYREKTOR