



**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 1923/ICiMB/ST/13**

**Przedmiot badań:** *Szyby ochronne budowlane  
LamiGlass ExtraClear SoundControl 33.1 SR  
o grubości nominalnej 6,6 mm i budowie opisanej w Raporcie  
z Badania 022.W.13.AK, wyprodukowane przez firmę  
Guardian Częstochowa Sp. z o.o.  
42-200 Częstochowa ul. Wojciecha Korfańskiego 31/35*

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

**Rodzaj badań:** *Sprawdzenie klasy odporności szyb 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  
LamiGlass ExtraClear SoundControl 33.1 SR  
o grubości nominalnej 6,6 mm, wyprodukowane przez firmę  
Guardian Częstochowa Sp. z o.o. spełniają wymagania  
dla klasy P1A szyb ochronnych wg PN-EN 356: 2000*

**Podstawa orzeczenia:** *Raport z Badania Nr 022.W.13.AK  
z dnia 20.02.2013 r.*

**Odpowiedzialny za badanie:**

*KIEROWNIK  
Zakładu Technologii Szklanej  
mgr inż. Sebastian Sacha*

Kraków, dnia: 20.02.2013 r.

Świadectwo ważne do: 20.02.2015 r.

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU

*dr inż. Paweł Pichciarczyk*  
**DYREKTOR**





**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 1921/ICiMB/ST/13**

**Przedmiot badań:** *Szyby ochronne budowlane*

*LamiGlass ExtraClear SoundControl 33.2 SR  
o grubości nominalnej 6,76 mm i budowie opisanej w Raporcie  
z Badania 022.W.13.AK, wyprodukowane przez firmę  
Guardian Częstochowa Sp. z o.o.  
42-200 Częstochowa ul. Wojciecha Korfańskiego 31/35*

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

**Rodzaj badań:** *Sprawdzenie klasy odporności szyb 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  
LamiGlass ExtraClear SoundControl 33.2 SR  
o grubości nominalnej 6,76 mm, wyprodukowane przez firmę  
Guardian Częstochowa Sp. z o.o. spełniają wymagania  
dla klasy P2A szyb ochronnych wg PN-EN 356: 2000*

**Podstawa orzeczenia:** *Raport z Badania Nr 022.W.13.AK  
z dnia 20.02.2013 r.*

**Odpowiedzialny za badanie:**

**KIEROWNIK**  
Zakładu Technologii Szklanej

*mgr inż. Sebastian Sacha*

**Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU**

*dr inż. Paweł Pichniarczyk*

**DYREKTOR**

Kraków, dnia: 20.02.2013 r.

Świadectwo ważne do: 20.02.2015 r.