



**Łukasiewicz**  
Instytut Ceramiki  
i Materiałów Budowlanych

**Centrum Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki**  
**Grupa Badawcza Szkło i Akustyka**

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

**ŚWIADECTWO BADAŃ 2623/ICiMB/KT/26**

**Przedmiot badań:** Szyba zespolona o budowie: 4TPS/12/4/14/33,1TPS

**Zlecniodawca:** Dobroplast Fabryka Okien Sp. z o.o.  
Stary Laskowiec 4, 18-300 Zambrów

**Rodzaj badań:** Określenie współczynnika „U” metodą obliczeniową wg. PN-EN 673:2011 „Szkło w budownictwie. Określenie współczynnika przenikania ciepła „U”. Metoda obliczeniowa”.

**Orzeczenie lub wynik:** Współczynnik przenikania ciepła „U” izolacyjnych szyb zespolonych o budowie:  
4TPS/12/4/14/33,1TPS  
wynosi 0,7 W/m<sup>2</sup>K zgodnie z normą  
PN-EN 673:2011

**Podstawa orzeczenia:** Sprawozdanie z Badania 173.W.25.AK  
z dnia 08.04.2026 r.

**Odpowiedzialny za badanie:**

p.o. Lidera Grupy Badawczej  
Szkło i Akustyka  
*Rybielca-Łada*  
mgr inż. Joanna Rybicka-Łada

Dyrektor Centrum  
Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki

*M Kosmal*  
dr inż. Magda Kosmal

Kraków, dnia: 20.04.2026 rok

**DYREKTOR**

