

**INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W KRAKOWIE**

ZAKŁAD TECHNOLOGII SZKŁA

30-702 Kraków, ul. Lipowa 3

tel.: (+48 12) 257 12 00

tel.: (+48 12) 423 67 77 fax (+48 12) 423 58 36

www.osimb.pl e-mail: info@isic.krakow.pl

ŚWIADECTWO BADAŃ Nr BW/1496/10

Przedmiot badań *Szyby zespolone jednokomorowe o budowie
4SGG Planilux/16/4SGG Planitherm Ultra Neutral
z argonem dostarczone przez DRUTEX S.A.*

Zleceniodawca **DRUTEX S.A.**
ul. Lęborska 31, 77- 100 Bytów

Rodzaj badań *Określenie współczynnika przenikania ciepła U"
wg normy PN-EN 673; 1999 "Szkoło w budownictwie.
Określenie współczynnika przenikania ciepła "U".
Metoda obliczeniowa".*

Orzeczenie lub wynik *Szyby zespolone jednokomorowe o budowie
4SGG Planilux/16/4SGG Planitherm Ultra Neutral
z argonem w przestrzeni międzyszybowej posiadają
współczynnik przenikania ciepła $U=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.*

Podstawa orzeczenia: Raport z Badania Nr 017.FW.10.b.AK z 9.03.2010 r.

Odpowiedzialny
za badanie

KIEROWNIK
Zakładu Technologii Szkła

mgr inż. Sebastian Sacha

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU

dr inż. Paweł Pichniarczyk
Dyrektor

Kraków, dnia **9.03.2010 r.**

Świadectwo ważne do 9.03.2012 r.