

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 194

OPOLGLASS Sp. z o.o.  
Ul. Składowa 6  
45-125 Opole  
Polska

05-07-2011

zgodnie z wymogami normy EN 1279-5 + A2

**Szyby zespolone izolacyjne przeznaczone do użytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych**

**6 mm Cool Lite ST 150 ESG /16 mm + argon / VSG 44.2 Planitherm UN**

<b>Właściwości:</b>			<b>Norma</b>
Odporność na ogień		NPD	EN-13501-2
Reakcja na ogień		NPD/NPD	EN-13501-1
Zachowanie w przypadku pożaru		NPD	EN-13501-5
Odporność na uderzenie pocisku		NPD	EN 1063
Odporność na sile eksplozji		NPD	EN 13 41
Odporność na włamanie		NPD/P2A	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem		NPD/1B1	EN 12600
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	K	400K/40K	-
Odporność na sile wiatru, napór sniegu oraz stałe i pływające obciążenia	mm	6/9	-
Izolacja akustyczna $R_w$	dB	NPD	EN 12758
Emisyjność $e_d$		NPD	EN 12898
Współczynnik $U_g$	W/(m <sup>2</sup> .K)	1,1	EN 673
Przepuszczalność światła $t_L$	%	44	EN 410
Odbicie światła $r_L$	%	19	EN 410
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego $t_E$	%	27	EN 410
Odbicie energii promieniowania słonecznego $r_{Ee}/r_{Ei}$	%	20/23	EN 410
Współczynnik $g$ (Solar Factor)	%	36	EN 410
<b>Substancje niebezpieczne :</b>		Nie	

Wstępne badanie typu zostało przeprowadzone przez poniższą Jednostkę Notyfikowaną:

**INSTYTUT SZKŁA, CERAMIKI, MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH I BUDOWLANYCH w**

Warszawie

ODDZIAŁ SZKŁA W KRAKOWIE

ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków

Jednostka notyfikowana numer 1487

Prezes Zarządu  
  
Robert Jankowski