

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE 356

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**

**4 mm Parsol Grafit / 16 mm + argon / 4 Planitherm Ultra n**

<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/NPD	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem		NPD/NPD	EN 12600
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnicę temperatur	K	40K/40K	-
Odporność na sile wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	mm	NPD	-
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 $t_L$		NPD	EN 410
Odbicie światła $r_L$		NPD	EN 410
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego $t_E$		NPD	EN 410
Odbicie energii promieniowania słonecznego $r_{Ee}/r_{Ei}$		NPD	EN 410
Współczynnik $g$ ( Solar Factor )		NPD	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