

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR39

OPOGLASS 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

4mm float ESG/10 + argon/4mm Planitherm Ultra N

Właściwości:			Norma
Odporność na ogień		NPD	EN-13501-2
Reakcja na ogień		NPD	EN- 3501-1
Zachowanie w przypadku pożaru		NPD	EN-13501-5
Odporność na uderzenie pocisku		NPD	EN 1063
Odporność na siłę eksplozji		NPD	EN 13541
Odporność na włamanie		NPD/NPD	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem		NPD/NPD	EN 12600
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	K	200K/40K	-
Odporność na siłę wiatru, napór sniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	mm	4/4	-
Izolacja akustyczna $R_w$	dB	NPD	EN 12758
Emisyjność $e_d$		NPD	EN 12898
Współczynnik U	W/(m <sup>2</sup> .K)	1.6	EN 673
Przepuszczalność światła $t_L$		NPD	EN 410
Odbicie światła $r_L/r'L$		NPD	EN 410
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego $t_E$		NPD	EN 410
Odbicie energii promieniowania słonecznego $r_E/r'E$		NPD	EN 410
Współczynnik g		NPD	EN 410
<b>Substancje niebezpieczne :</b>		Nie	

Wstępne badanie typu zostało przeprowadzone przez poniższą Jednostkę Notyfikowaną:

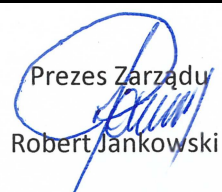
**INSTYTUT SZKŁA, CERAMIKI, MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH I BUDOWLANYCH w**

Warszawie

ODDZIAŁ SZKŁA W KRAKOWIE

ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków

Jednostka notyfikowana numer 1487

Prezes Zarządu  
  
 Robert Jankowski