

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 89

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

VSG 33.1/12+ argon/4mm Planitherm Ultra N

Właściwości:			Norma
Odporność na ogień		NPD	EN-13501-2
Reakcja na ogień		NPD	EN-13501-
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		2B2/NPD	EN 12600
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	K	40K/40K	-
Odporność na siłę wiatru, napór sniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	mm	6/4	-
Izolacja akustyczna R_w	dB	NPD	EN 12758
Emisyjność e_d		NPD	EN 12898
Współczynnik U	W/(m ² .K)	1.4	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
Substancje niebezpieczne :		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