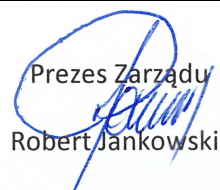


**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE NR 432**
**OPOLGLASS Sp. z o.o.**
**Ul. Składowa 6**
**45-125 Opole**
**Polska / Poland**
**05.07.2011**
**EN 1279-5+A2**
**Szyby zespolone izolacyjne przeznaczone do użytku w budownictwie i pracach budowlanych  
*Insulating glass unit , intended to be used in buildings and construction works***
**VSG 44.2 planitherm ultra n/14argon/4float/14argon/VSG44.planitherm ultra n**

<u>Właściwości:</u>		Jednostka	Wartość	Norma
Odporność na ogień	Feuerfest		NPD	EN-13501-2
Reakcja na ogień	Reaktion auf Feuer		NPD	EN-1350 -1
Odporność na uderzenie pocisku	Kugelfest		NPD	EN 1063
Odporność na wybuch	Explosionsfest		NPD	EN 13541
Odporność przeciwwłamaniowa	Einbruchsfest		P2A/NPD/P4A	EN 356
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała	Bestaendig auf Koerperstoesse		1B1/NPD/1B1	EN 12600
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	Bestaendig auf Temperaturaenderungen und Temperaturdifferenzen	<b>K</b>	40K/40K/40K	EN 572
Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stale i przyłożone obciążenia	Bestaendig auf Wind Und Schneestaerke und Belastungen	<b>mm</b>	9//4//10	
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direkte Isolierung von Luftklaengen	<b>dB</b>	NPD	EN 12758
Współczynnik przenikania ciepła	Faktor der Waermedurchleassigkeit	<b>W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	0.6	EN 673
Przepuszczalność światła tL	Lichtdurchlaessigkeit tL		NPD	EN 410
Odbicie światła rL/r'L	Wiederspiegelung des Lichtes rL/r-L		NPD	EN 410
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego tE	Durchlaessigkeit der Energie der Sonnenstrahlen		NPD	EN 410
Odbicie energii promieniowania słonecznego rE/r'E	Wiederspielung der Energie der Sonnenstrahlen rE/r-E		NPD	EN 410
Współczynnik g	Faktor g		NPD	EN 410

**Jednostka notyfikowana nr 1487**
**INSTYTUT SZKŁA, CERAMIKI, MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH I BUDOWLANYCH**
**W WARSZAWIE**
**ODDZIAŁ SZKŁA W KRAKOWIE**
**ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków**


Prezes Zarządu  
Robert Jankowski