

## Deklaracja Właściwości

### Użytkowych

CE DOP 013 / 234540 / 3



#### 1. Produkt

Pilkington Optilam Clear, Laminowane, 9.5 mm (444)  
Argon (90%) 10mm  
Pilkington Optitherm SI 3, Odprężone, 4 mm

2. Zastosowanie do stosowania w budownictwie i robotach budowlanych, o ile jest zainstalowany zgodnie z instrukcjami instalacji zawartymi w dokumentacji produktu

#### 3. Norma zharmonizowana

EN 1279-5: 2005 + A2: 2010 Izolacyjne szyby zespolone przeznaczone do stosowania w budynkach i konstrukcjach budowlanych.

4. Producent Pilkington IGP Sp. z o.o; Sandomierz, ul. Portowa 24

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (OWSWU) 3

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane, nr. 0757, 0086, 1004, 0074

#### 7. Deklarowane właściwości

##### Istotne Charakterystyki

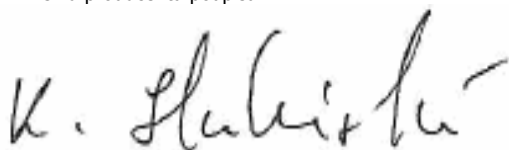
##### Parametry

Odporność na ogień	NPD
Reakcja na ogień	NPD
Zachowanie pod działaniem ognia zewnętrznego	NPD
Odporność na uderzenie pociskiem	NPD
Odporność na wybuch	NPD
Odporność na atak ręczny	P4A+NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	1(B)1+NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	40+40 K
Odporność na stałe i chwilowe obciążenia oraz na obciążenia wiatrem i śniegiem	9.5+4 mm
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	38 (-2; -6) dB
Właściwości termiczne	1.4 W/m <sup>2</sup> K
Właściwości świetlne i słoneczne	
Przepuszczalność i odbicie światła	0.81/0.12/0.12
Przepuszczalność i odbicie energii słonecznej	0.52/0.20/0.27
g - całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0.58
Trwałość	zgodna

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4

W imieniu producenta podpisał:



Krzysztof Skarbinski

Quality Manager Pilkington IGP

1 Jul 2013