

## Deklaracja Właściwości

### Użytkowych

CE DOP 013 / 225044 / 1



1. Produkt

Pilkington Optifloat Bezbarwny, Odprezone, 4 mm  
Argon (90%) 16mm  
Pilkington Optitherm SI 1, Odprezone, 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 stalosci wlasciwosci uzytkowych (OWSWU) 3

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane, nr.

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	NPD+NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	NPD+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	4+4 mm
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	31 (-2; -5) dB
Właściwości termiczne	1 W/m <sup>2</sup> K
Właściwości świetlne i słoneczne	
Przepuszczalność i odbicie światła	0.71/0.20/0.21
Przepuszczalność i odbicie energii słonecznej	0.43/0.40/0.39
g - całkowita przepuszczalność energii słonecznej	0.5
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