

Deklaracja Właściwości Użytkowych
CE DOP 13/256253/3



Niżej podpisani, reprezentujący:

Firma wprowadzająca wyrób do obrotu:
NSG Group European Technical Centre Hall Lane Lathom Nr Ormskirk Lancashire L40 5UF

Zakład produkcyjny:
See IGUs Product Matrix Report No. P2012 AT104 (Technical File)

Niniejszym deklarujemy że produkt:
Pilkington **Optifloat™** Clear, Odprężone, 4 mm
Argon (90%) 16mm
Pilkington **Optitherm™** SI 3, Odprężone, 4 mm

jest zgodny z postanowieniami poniższych przepisów UE, o ile jest zainstalowany zgodnie z instrukcjami instalacji zawartymi w dokumentacji produktu:
Regulation (EU) No 305/2011 Construction Products Regulation.

Dla wyrobu ma zastosowanie następująca norma:
EN 1279-5: Glass in building – Insulating glass units - Part 5: Evaluation of conformity/Product standard

Deklarowane właściwości

Istotne Charakterystyki	System OWSWU	Parametry techniczne
Odporność na ogień	1	NPD
Reakcja na ogień	3,4	NPD
Zachowanie pod działaniem ognia zewnętrznego	3,4	NPD
Odporność na uderzenie pociskiem	1	NPD
Odporność na wybuch	1	NPD
Odporność na atak ręczny	3	NPD+NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	3	NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	4	40+40 K
Odporność na stałe i chwilowe obciążenia oraz na obciążenia wiatrem i śniegiem	4	4+4 mm
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	3	31 (-2; -5) dB
Właściwości termiczne	3	1.1 W/m ² K
Właściwości świetlne i słoneczne		
Przepuszczalność i odbicie światła	3	0.82/0.12/0.12
Przepuszczalność i odbicie energii słonecznej	3	0.58/0.28/0.27
g - całkowita przepuszczalność energii słonecznej	3	0.64
Trwałość	3,4	zgodna

Numer notyfikowanej jednostki certyfikacji kontroli produkcji
0757, 0086, 1004, 0074

Laurens Aveskamp
Operations Director Downstream Europe
01/07/2013

Sing Koo
Commercial & Marketing Director Europe
01/07/2013