



## Opis

Pozycja	Produkt	Proces	Grubość mm	Ciężar kg/m <sup>2</sup>
Szyba 1	Pilkington Optifloat Bezbarwny	Odprężone	4	10
Komora 1	Argon (90%)		16	
Szyba 2	Pilkington Optitherm S3	Odprężone	4	10
Kod produktu	4-16Ar-S(3)4		24	20

## Parametry techniczne

Światło			Tłumienie hałasu		
Przepuszczalność	LT	80%		$R_w$ dB (C; C <sub>tr</sub> )	31 (-2; -3)
	UV %	27%			
Odbicie zew.	LR zew.	13%	Współczynnik przenikania ciepła	W/m <sup>2</sup> K	1.1
Odbicie wew.	LR wew.	14%			
Energia słoneczna			Ra		
Przepuszczalność bezpośrednia	ET	56%	98		
Odbicie	ER	27%	<b>Parametry techniczne</b>		
Absorpcja	EA	17%	U/Światło/Energia ston.		
Całkowita przepuszczalność	g	63%	1.1 / 80 / 63		
Wsp. zacienienia, całkowity		0.72	Wartości dla niektórych właściwości są przedstawione jako NPD. Skrót NPD (No Performance Determined) oznacza, że parametry nie zostały określone.		
Wsp. zacienienia, fal krótkich		0.65			

Pilkington Spectrum pozwala na łączenie szerokiej gamy produktów z oferty firmy Pilkington oraz na określenie ich kluczowych parametrów, takich jak przepuszczalność światła, wartość współczynnika g i wartość współczynnika przenikania ciepła U. Program zawiera restrykcje uniemożliwiające tworzenie pewnych konfiguracji, które uważane są za nierozsądne lub niepraktyczne. Pomimo tych restrykcji istnieje możliwość utworzenia takiej konfiguracji produktów, która może nie być dostępna u Państwa dostawcy. Dlatego też prosimy o sprawdzenie u swojego dostawcy szyb, czy wybrana konfiguracja szyb jest możliwa i dostępna w wymaganych wymiarach i czasie niezbędnym do realizacji Państwa projektu. Ponadto, ważne jest sprawdzenie, czy Państwa kombinacja produktów jest zgodna z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i innymi wymaganiami dla konkretnego projektu.

Obliczenia wykonane są zgodnie z normami EN 410 i EN 673/12898

Pilkington Spectrum Wersja 3.0.1

11/08/2011

PILKINGTON-IGP Sp. z o.o.  
27-600 Sandomierz, ul. Portowa 24  
ODDZIAŁ METAL ul. Wiadukt 8  
15-327 Białystok  
tel. (085) 745-60-00, fax (085) 745-60-01  
NIP 123-00-06-857 (4)

*Małgorzata Kowalik*