



## Opis

Pozycja	Produkt	Proces	Grubość mm	Ciężar kg/m <sup>2</sup>
Szyba 1	Pilkington Optilam Clear	Laminowane	6.4	15
Komora 1	Argon (90%)		14	
Szyba 2	Pilkington Optifloat Bezbarwny	Odpężone	4	10
Kod produktu	6.4L-14Ar-4		24.4	25.38

## Parametry techniczne

<b>Światło</b>			Tłumienie hałasu			R <sub>w</sub> dB (C;C <sub>tr</sub> )	NPD	
Przepuszczalność	LT	80%	Współczynnik przenikania ciepła		W/m <sup>2</sup> K	2.6		
	UV %	3%						
Odbicie zew.	LR zew.	14%						
Odbicie wew.	LR wew.	15%						
<b>Energia słoneczna</b>			Ra		97			
Przepuszczalność bezpośrednia	ET	65%	<b>Parametry techniczne</b>					
Odbicie	ER	12%						
Absorpcja	EA	23%	U/Światło/Energia słońc.					2.6 / 80 / 70
Całkowita przepuszczalność	g	70%	Wartości dla niektórych właściwości są przedstawione jako NPD. Skrót NPD (No Performance Determined) oznacza, że parametry nie zostały określone.					
Wsp. zacielenia, całkowity		0.80						
Wsp. zacielenia, fal krótkich		0.74						

Dodatkowe parametry	
Odporność na uderzenie pociskiem	NPD
Odporność na atak ręczny	NPD
Odporność na wybuch	NPD
Zachowanie pod działaniem ognia zewnętrznego	NPD
Odporność na obciążenie	6.4+4
Odporność na uderzenie wahadłem	2(B)2+NPD
Reakcja na ogień	A1
Odporność na ogień	NPD
Odporność na różnice temperatur	40+40

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 4.0.0

18/10/2013