

# PLANITHERM ONE PLANITHERM ONE II

CIEPLEJSZE SZKŁO NISKOEMISYJNE



# PLANITHERM ONE PLANITHERM ONE II

## CIEPLEJSZE SZKŁO NISKOEMISYJNE

Ug = 1,0 W/m²K  
według EN 673  
w pakiecie  
dwuszybowym!

Uw = 1,1 W/m²K  
dla nowego  
budownictwa

### ZALETY

**PLANITHERM ONE** to unikalne niskoemisyjne szkło zapewniające podwyższoną termoizolację, pozwalające spełnić obecne wymogi prawne.

- **Pakiet jednokomorowy:**  
Podwyższona izolacja cieplna **Ug = 1,0 W/m²K** pozwala osiągnąć wymagany parametr przenikania ciepła dla całego okna.
- **Pakiet dwukomorowy:**  
Cieplejsza powłoka niskoemisyjna gwarantuje osiągnięcie parametru **Ug = 0,5 W/m²K** już dla ramek 16mm (całkowita szerokość pakietu 44mm).

### OFERTA PRODUKTOWA

- Rozmiar „jumbo” (PLF):  
6 000 x 3 210 mm
- Rozmiar DLF: 3 210 x 2 000 mm
- Grubość: 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
- Szkło laminowane: standardowe grubości
- Szkło hartowane:  
**PLANITHERM ONE II**

### ZASTOSOWANIE

**PLANITHERM ONE** został opracowany na potrzeby budownictwa mieszkaniowego.

Zastosowania:

- okna w modernizowanych i nowych budynkach
- okna o dużej powierzchni
- fasady.

### KORZYŚCI

- **Oszczędność energii**  
Optymalna izolacja cieplna  
Ug = 1,0 W/m²K
- **Obniżenie kosztów ogrzewania**  
Znaczne zmniejszenie strat ciepła
- **Efektywna ochrona środowiska**  
Zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub>
- **Większy komfort**  
Równomierny rozkład ciepła w pomieszczeniu, brak zimnych stref

### PARAMETRY I ZASTOSOWANIE

Szkło **PLANITHERM ONE** występuje w podwójnych i potrójnych szybach zespolonych. Możliwości przetwarzania szkła porównywalne są z tymi, jakie oferują inne produkty z linii **PLANITHERM**. Szkło **PLANITHERM ONE II** jest przeznaczone do hartowania.



		Parametry podwójnych i potrójnych szyb zespolonych		
Konfiguracja (mm)		4-16-4	4-16-4-16-4	4-18-4-16-4
Grubość pakietu (mm)		24	44	46
Szyba zewnętrzna	Pozycja 2	PLANICLEAR	PLANITHERM ONE	PLANITHERM XN
Szyba środkowa TGU	Pozycja 3	PLANITHERM ONE	PLANICLEAR	PLANICLEAR
Szyba wewnętrzna DGU				
Szyba wewnętrzna	Pozycja 5	-	PLANITHERM ONE	PLANITHERM ONE
Przepuszczalność światła	LT	72%	59%	65%
Odbicie światła	LR	22%	32%	24%
Solar Factor	g	0,52	0,38	0,45
Współczynnik Ug	argon 90%	1,0	0,5	0,5

Wartości obliczone zgodnie z normami EN410-2011 i EN673-2011.



[bgp@saint-gobain.com](mailto:bgp@saint-gobain.com)

[www.saint-gobain-glass.pl](http://www.saint-gobain-glass.pl)

