

**Twój skład:**

44.2 Stratophone 2x Planibel Clear - 20 mm Argon 90% - 6 mm Planibel Low-e Top N+ pos.3

Uwagi:

**ŚWIATŁO**

Transmisja	76
Odbicie	12

**ENERGIA**

Czynnik solarny	53
Odbicie	20



**WŁASCIWOSCI SWIETLNE (EN 410)**

EN 410

Przepuszczalność światła - tv (%)	76
Odbicie światła - pv (%)	12
Odbicie światła wewnętrzne - pvi (%)	13
Wskaźnik reprodukcji barw - RD65 - Ra (%)	96

**WŁASCIWOSCI ENERGETYCZNE**

EN 410

ISO 9050

Całkowita transmisja energii - g (%)	53	51
Odbicie energii - pe (%)	20	20
Bezpośrednia transmisja energii - te (%)	45	43
Absorbpcja energii 1 - ae (%)	26	29
Absorbpcja energii 2 - ae (%)	9	8
Całkowita absorbpcja energii - ae (%)	35	37
Współczynnik zacienienia - SC	0.61	0.59
Transmisja promieni ultrafioletowych - UV (%)	0	
Selektywność	1.43	1.43

**WŁASCIWOSCI TERMICZNE (EN 673)**

EN 673

Współczynnik Ug - W/(m <sup>2</sup> .K)	1.1
---	-----

**INNE WŁASCIWOSCI**

Odporność na ogień - EN 13501-2	NPD
Reakcja na ogień - EN 13501-1	NPD
Odporność na uderzenie pocisku - EN 1063	NPD
Odporność na włamanie - EN 356	P1A - P2A
Odporność na uderzenie wahadłem - EN 12600	1B1 / NPD
Izolacja akustyczna(Rw (C;Ctr) - Szacowany) - dB	42 (-2; -6) <sup>(2)</sup>

**GRUBOSĆ I WAGA**

Grubość nominalna (mm)	35
Waga (kg/m <sup>2</sup> )	37.5

Wszystkie parametry świetlne i energetyczne są obliczane na podstawie normy EN 410, ISO 9050 (1990) i WIS/WINDAT. Współczynnik Ug ( dawniej współczynnik k ) jest oparty na normie EN 673

<sup>(1)</sup>Wartości współczynników redukcji hałasu odnoszą się do oszklenia rozmiaru 1,23 na 1,48 m testowanego w warunkach laboratoryjnych (zgodnych z normą EN ISO 10140-3). Wartości na budynku mogą się różnić w zależności od rozmiarów rzeczywistych, układu ram, źródeł hałasu itp. Dokładność podanych współczynników wynosi +/- 1 dB<sup>(2)</sup>Wartości tych współczynników redukcji hałasu są szacunkowe. Współczynniki redukcji hałasu odnoszą się do oszklenia o rozmiarach 1,23 na 1,48 m testowanego w warunkach laboratoryjnych. Wartości rzeczywiste na budynku mogą się różnić w zależności od rzeczywistych rozmiarów, systemu szklenia, źródeł hałasu itp.