

## Twój skład:

44.2 Stratobel 2x Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus Top 1.1 pos.3

Uwagi:

## ŚWIATŁO

Transmisja	79
Odbicie	12

## ENERGIA

Czynnik solarny	55
Odbicie	19



## WŁASCIWOSCI SWIETLNE (EN 410)

EN 410

Przepuszczalność światła - $t_v$ (%)	79
Odbicie światła - $p_v$ (%)	12
Odbicie światła wewnętrzne - $p_{vi}$ (%)	12
Wskaźnik reprodukcji barw - RD65 - $R_a$ (%)	96

## WŁASCIWOSCI ENERGETYCZNE

EN 410 ISO 9050

Całkowita transmisja energii - $g$ (%)	55	53
Odbicie energii - $p_e$ (%)	19	19
Bezpośrednia transmisja energii - $t_e$ (%)	48	46
Absorbpcja energii 1 - $a_e$ (%)	26	29
Absorbpcja energii 2 - $a_e$ (%)	7	6
Całkowita absorbpcja energii - $a_e$ (%)	33	35
Współczynnik zacielenia - SC	0.63	0.61
Transmisja promieni ultrafioletowych - UV (%)	0	
Selektywność	1.44	1.44

## WŁASCIWOSCI TERMICZNE (EN 673) EN 673

Współczynnik $U_g$ - $W/(m^2.K)$	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

## WŁASCIWOSCI AKUSTYCZNE

Izolacja akustyczna ( $R_w$ (C;Ctr) - EN 12758) - dB	37 (-2; -6) <sup>(1)</sup>
With acoustic PVB (Stratophone) ( $R_w$ (C;Ctr)) - dB	39 (-2; -6) <sup>(2)</sup>

## GRUBOSĆ I WAGA

Grubość nominalna (mm)	28.76
Waga ( $kg/m^2$ )	31

Wszystkie parametry świetlne i energetyczne są obliczane na podstawie normy EN 410, ISO 9050 (1990) i WIS/WINDAT. Współczynnik  $U_g$  ( 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.