

Twój skład:

6 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus Top 1.1 pos.3

Uwagi:

ŚWIATŁO

Transmisja	79
Odbicie	12

ENERGIA

Czynnik solarny	61
Odbicie	24



WŁASCIWOSCI SWIETLNE (EN 410)

EN 410

Przepuszczalność światła - τ_v (%)	79
Odbicie światła - ρ_v (%)	12
Odbicie światła wewnętrzne - ρ_{vi} (%)	12
Wskaźnik reprodukcji barw - RD65 - R_a (%)	97

WŁASCIWOSCI ENERGETYCZNE

EN 410 ISO 9050

Całkowita transmisja energii - g (%)	61	58
Odbicie energii - ρ_e (%)	24	26
Bezpośrednia transmisja energii - τ_e (%)	54	51
Absorbpcja energii 1 - a_{e1} (%)	15	16
Absorbpcja energii 2 - a_{e2} (%)	7	7
Całkowita absorbpcja energii - a_e (%)	22	23
Współczynnik zacielenia - SC	0.70	0.67
Transmisja promieni ultrafioletowych - UV (%)	39	
Selektywność	1.3	1.3

WŁASCIWOSCI TERMICZNE (EN 673) EN 673

Współczynnik U_g - $W/(m^2 \cdot K)$	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	NPD
Odporność na uderzenie wahadłem - EN 12600	NPD / NPD

WŁASCIWOSCI AKUSTYCZNE

Izolacja akustyczna (R_w (C;Ctr) - Szacowany) - dB	36 (-1; -5) ⁽²⁾
---	----------------------------

GRUBOSĆ I WAGA

Grubość nominalna (mm)	26
Waga (kg/m^2)	25

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

⁽¹⁾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⁽²⁾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.