

Twój skład:

4 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus Advanced 1.0 pos.3

Uwagi:

ŚWIATŁO

Transmisja	76
Odbicie	15

ENERGIA

Czynnik solarny	55
Odbicie	33



WŁASCIWOSCI TERMICZNE (EN 673)	EN 673
Współczynnik Ug - W/(m ² .K)	1.0

WŁASCIWOSCI SWIETLNE (EN 410)	EN 410
Przepuszczalność światła - tv (%)	76
Odbicie światła - pv (%)	15
Odbicie światła wewnętrzne - pvi (%)	16
Wskaźnik reprodukcji barw - RD65 - Ra (%)	97

WŁASCIWOSCI ENERGETYCZNE	EN 410	ISO 9050
Całkowita transmisja energii - g (%)	55	52
Odbicie energii - pe (%)	33	35
Bezpośrednia transmisja energii - te (%)	47	44
Absorbpcja energii 1 - ae (%)	11	12
Absorbpcja energii 2 - ae (%)	9	9
Całkowita absorbpcja energii - ae (%)	20	21
Współczynnik zacienienia - SC	0.63	0.60
Transmisja promieni ultrafioletowych - UV (%)	24	
Selektywność	1.38	1.38

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(Rw (C;Ctr) - EN 12758) - dB	30 (-1; -4) ⁽¹⁾
---	----------------------------

GRUBOSĆ I WAGA

Grubość nominalna (mm)	24
Waga (kg/m ²)	20

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

⁽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.