

Twój skład:

4 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Low-e Top N+ pos.3

Uwagi:

ŚWIATŁO

transmisja	78
odbicie	13

ENERGIA

Czynnik solarny	60
Odbicie energii	28



WŁASCIWOSCI TERMICZNE (EN 673)	EN 673
Współczynnik Ug - W/(m ² .K)	1.1

WŁASCIWOSCI SWIETLNE (EN 410)

EN 410

Przepuszczalność światła - tv (%)	78
Odbicie światła - pv (%)	13
Odbicie światła wewnętrzne - pvi (%)	14
Wskaźnik reprodukcji barw - RD65 - Ra (%)	98

WŁASCIWOSCI ENERGETYCZNE

EN 410

ISO 9050

Całkowita transmisja energii - g (%)	60	57
Odbicie energii - pe (%)	28	30
Bezpośrednia transmisja energii - te (%)	52	49
Absorbpcja energii 1 - ae (%)	11	12
Absorbpcja energii 2 - ae (%)	9	9
Całkowita absorbpcja energii - ae (%)	20	21
Współczynnik zacienienia - SC	0.69	0.66
Transmisja promieni ultrafioletowych - UV (%)	21	
Schattenfaktor (DE) - b-Faktor		71.0

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
Izolacja akustyczna(Rw (C;Ctr) - Szacowany) - dB	30 (-1, -4)

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

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.