

Twój skład:

Thermobel TG Top: 4 mm iplus 1.1 pos.2 - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clearlite - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus 1.1 pos.5

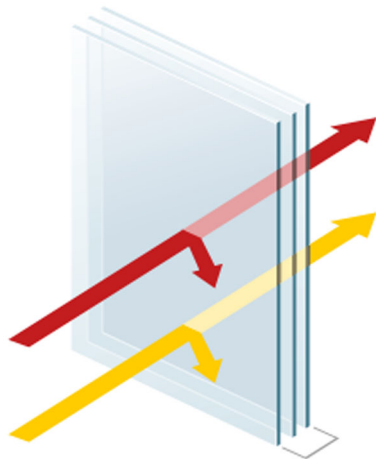
Uwagi:

ŚWIATŁO

Transmisja	74
Odbicie	16

ENERGIA

Czynnik solarny	53
Odbicie	32


WŁASCIWOSCI SWIETLNE

EN 410

Przepuszczalność światła - τ_v (%)	74
Odbicie światła - ρ_v (%)	16
Odbicie światła wewnętrzne - ρ_{vi} (%)	16
Wskaźnik reprodukcji barw - RD65 - Ra (%)	97

WŁASCIWOSCI ENERGETYCZNE

EN 410

ISO 9050

Współczynnik g - g (%)	53	50
Odbicie energii - ρ_e (%)	32	35
Bezpośrednia transmisja energii - τ_e (%)	46	43
Absorbpcja energii 1 - a_e (%)	13	14
Absorbpcja energii 2 - a_e (%)	4	4
Absorbpcja energii 3 - a_e (%)	5	4
Całkowita absorbpcja energii - a_e (%)	22	22
Współczynnik zacielenia - SC	0.61	0.57
Transmisja promieni ultrafioletowych - UV (%)	31	
Selektywność	1.40	1.48

WŁASCIWOSCI TERMICZNE

EN 673

Współczynnik U_g [$W/(m^2.K)$] - Vertical	0.6
---	-----

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 / NPD

WŁASCIWOSCI AKUSTYCZNE

Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych (R_w (C;Ctr) - Szacowany) - dB	33 (-2; -6) ⁽²⁾
--	----------------------------

GRUBOSĆ I WAGA

Grubość nominalna (mm)	44
Waga (kg/m^2)	30

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