

Twój skład:

Thermobel Top: 4 mm Planibel Clearlite - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus 1.1T pos.3

Uwagi:

ŚWIATŁO

Transmisja	82
Odbicie	12

ENERGIA

Czynnik solarny	66
Odbicie	26



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

WŁASCIWOSCI SWIETLNE

EN 410

Przepuszczalność światła - τ_v (%)	82
Odbicie światła - ρ_v (%)	12
Odbicie światła wewnętrzne - ρ_{vi} (%)	12
Wskaźnik reprodukcji barw - RD65 - Ra (%)	98

WŁASCIWOSCI ENERGETYCZNE

EN 410 ISO 9050

Współczynnik g - g (%)	66	63
Odbicie energii - ρ_e (%)	26	29
Bezpośrednia transmisja energii - τ_e (%)	60	57
Absorbpcja energii 1 - α_e (%)	7	7
Absorbpcja energii 2 - α_e (%)	7	7
Całkowita absorbpcja energii - α_e (%)	14	14
Współczynnik zacielenia - SC	0.76	0.72
Transmisja promieni ultrafioletowych - UV (%)	44	
Selektywność	1.24	1.30

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

Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych (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). Współczynnik Ug (dawniej współczynnik k) jest oparty na normie EN 673