

① Stratophone Clearlite 44.2 Termicznie hartowane ② 15 mm Argon 90% ③ Stratophone Clearlite 44.2 Termicznie hartowane

Symulacja danych użytkowych szkła

☀️ Właściwości świetlne - EN 410

Przepuszczalność światła : τ_v [%]	79
Odbicie światła : ρ_v [%]	14
Odbicie światła wewnętrzne : ρ_{vi} [%]	14
Współczynnik oddawania barw : R_a [%]	98

🔥 Właściwości energetyczne - EN 410

Czynnik solarny : g [%]	70
Zewnętrzne odbicie energii : p_e [%]	12
Wewnętrzne odbicie energii : p_{ei} [%]	12
Bezpośrednia transmisja energii : τ_e [%]	62
Absorpcja energii szkła 1 : α_{e1} [%]	18
Absorpcja energii szkła 2 : α_{e2} [%]	8
Całkowita absorpcja energii : α_e [%]	26
Współczynnik zacienienia : SC	0.80
Transmisja promieni ultrafioletowych : τ_{uv} [%]	0
Selektywność	1.13

🔥 Właściwości termiczne - EN 673

Współczynnik przenikania ciepła (przeszklenie pionowe) : U value [W/(m ² .K)]	2.5
--	-----

🔊 Izolacja akustyczna

Izolacja akustyczna - EN 12758 : R_w (C;Ctr) [dB] ¹	45 (-2;-7)
--	------------

🛡️ Parametry bezpieczeństwa

Odporność ogniowa - EN 13501-2	NPD
Reakcja na ogień - EN 13501-1	NPD
Odporność na uderzenie pociskiem - EN 1063	NPD
Odporność na włamanie - EN 356	NPD
Odporność na uderzenia wahadłem - EN 12600	NPD / NPD
Odporność na wybuch - EN 13541	NPD

≡ Grubość i waga

Grubość nominalna : [mm]	32.5
Waga : [kg/m ²]	42

¹. Wskaźniki tłumienia dźwięku odnoszą się do oszkleń o wymiarach 1230 mm na 1480 mm według normy EN ISO 10140-3 i są badane w warunkach laboratoryjnych. Wyniki uzyskane na miejscu mogą się różnić w zależności od rzeczywistych wymiarów oszkleń, konstrukcji wsporczej, montażu, otoczenia, źródeł hałasu itp. Dokładność podanych wskaźników jest +/-1 dB.