

1 4 mm iplus Top 1.0 on Clearlite pos.2 Ricotto 2 12 mm Argon 90% 3 6 mm Planibel Azur Ricotto
 4 12 mm Argon 90% 5 4 mm Pure Comfort 10 pos.5 Ricotto

Simulazione di dati sulle prestazioni in opera del vetro

☀️ Caratteristiche luminose - EN 410

Trasmissione luminosa : τ_v [%]	48
Riflessione luminosa : ρ_v [%]	25
Riflessione luminosa interna : ρ_{vi} [%]	20
Indice di resa dei colori : R_a [%]	87

🔥 Caratteristiche energetiche - EN 410

Fattore solare : g [%]	36
Riflessione energetica esterna : ρ_e [%]	42
Riflessione energetica interna : ρ_{ei} [%]	18
Trasmissione diretta dell'energia : τ_e [%]	24
Assorbimento energetico vetro 1 : α_{e1} [%]	15
Assorbimento energetico vetro 2 : α_{e2} [%]	16
Assorbimento energetico vetro 3 : α_{e3} [%]	3
Assorbimento energetico totale : α_e [%]	34
Coefficiente di shading : SC	0.41
Trasmissione dei raggi ultravioletti : τ_{uv} [%]	6
Selettività	1.33

🌡️ Proprietà termiche - EN 673

Trasmittanza termica (verticale) : U_g [W/(m ² .K)]	0.8
--	------------

🔊 Riduzione acustica

Isolamento al rumore aereo diretto - EN 12758 : R_w (C;Ctr) [dB] ¹	NPD
---	------------

🛡️ Caratteristiche di sicurezza

Resistenza al fuoco - EN 13501-2	NPD
Reazione al fuoco - EN 13501-1	NPD
Resistenza ai proiettili - EN 1063	NPD
Resistenza alle effrazioni - EN 356	NPD
Resistenza agli urti (Prova del pendolo) - EN 12600	NPD / NPD / NPD
Resistenza all'esplosione - EN 13541	NPD

📏 Spessore e peso

Spessore nominale : [mm]	38.0
Peso : [kg/m ²]	35

¹ Gli indici acustici forniti si riferiscono a una vetrata avente dimensione 1230 x 1480 mm secondo la norma EN ISO 10140-3 testata in condizioni di laboratorio. Le effettive prestazioni in opera possono variare in funzione delle reali dimensioni della vetrata e della stanza, del sistema di supporto, del tipo di installazione, dell'ambiente, delle sorgenti di rumore ecc. L'accuratezza degli indici riportati è di +/- 1 dB.