

Gamma Pilkington Optifloat™ Tint



Riepilogo delle caratteristiche dei prodotti

- Vetrati a controllo solare che non richiedono di rivestimento superficiale
- Gamma di colori con bassi livelli di riflessione
- Di facile manipolazione e trasformazione, possono essere assemblati in stratificato di sicurezza, temperature, curvati e smaltati
- Possono essere utilizzati in monolitico o integrati in vetrati isolanti
- Disponibili in una vasta gamma di colori e spessori: Pilkington Optifloat™ verde da 4 mm a 10 mm, Pilkington Optifloat™ bronzo e grigio da 3 mm a 10 mm, Pilkington Optifloat™ Blue-Green da 6 mm a 10 mm e Pilkington Arctic Blue™ negli spessori 4 mm, 6 mm, 8 mm e 10 mm
- Le proprietà di controllo solare, l'intensità del colore e l'aspetto variano in funzione dello spessore

Gamma dei prodotti Pilkington Optifloat™ Tint

Prodotto	Livello di riflessione [†]
Composizione vetrocamera (6 mm lastra esterna – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3)	
Pilkington Optifloat™ Bronze	basso
Pilkington Optifloat™ Green	basso
Pilkington Optifloat™ Grey	basso
Pilkington Arctic Blue™	basso
Pilkington Optifloat™ Blue-Green	basso

[†] Livello di riflessione: bassa < 15%, media 15-25%, alta > 25%.

Pilkington Optifloat™ bronzo, verde e grigio rappresentano lo standard industriale per quanto riguarda il vetro colorato a controllo solare e offrono svariate opportunità estetiche associate a un efficiente controllo del guadagno solare.

Pilkington Arctic Blue™ consente il passaggio di buona parte della luce naturale, pur fornendo alti livelli di controllo solare. L'originale colore blu è efficace nel controllo della radiazione solare ed offre possibilità architettoniche ed estetiche uniche ed innovative, anche dove è richiesta una bassa riflessione.

Pilkington Optifloat™ Blue-Green è un vetro dalla delicata colorazione blu-verde; consente di soddisfare le più diverse esigenze architettoniche grazie alle sue specifiche caratteristiche estetiche, solari e luminose. E' particolarmente adatto anche per applicazioni nell'arredamento e l'architettura interna.

Possibilità di pannelli spandrel in vetrata singola o doppia.

Gamma Pilkington Optifloat™ Tint

Prodotto	Parametri luminosi (%)		Parametri energetici (%)			Coefficiente di Shading (%)			Valore U _g (W/m ² K)
	Transmissione	Riflessione	Transmissione diretta	Riflessione	Absorbimento	Fattore Solare	Onde corte	Onde lunghe	
Composizione vetrocamera (6 mm lastra esterna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3)									
Pilkington Optifloat™ Bronze	44	7	30	12	58	37	34	9	43
Pilkington Optifloat™ Green	67	10	34	9	57	40	39	7	46
Pilkington Optifloat™ Grey	39	6	29	12	59	35	33	7	40
Pilkington Arctic Blue™	48	8	27	8	65	33	31	7	38
Pilkington Optifloat™ Blue-Green	67	10	36	10	54	43	41	8	49

I dati tecnici sopraindicati sono calcolati secondo le norme EN 410 ed EN 673.

Il valore U_g per vetrati isolanti riempiti di gas Argon fa riferimento ad una percentuale di riempimento del 90%.

Nota: poiché il vetro a controllo solare sottoposto a ricottura può essere soggetto a sollecitazione termica, si consiglia di eseguire verifiche di sicurezza termica per qualsiasi applicazione.

Questa pubblicazione fornisce esclusivamente una descrizione generale del prodotto. Per informazioni più dettagliate contattare il fornitore locale di prodotti per l'edilizia Pilkington. È responsabilità dell'utilizzatore garantire che l'uso del prodotto sia appropriato per qualsiasi applicazione particolare e che tale applicazione rispetti tutte le norme di legge, gli standard, i codici professionali ed ogni altro possibile requisito. Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. e le sue consociate declinano qualsiasi responsabilità derivante da eventuali errori e/o omissioni presenti in questa pubblicazione e per ogni conseguenza derivata dall'aver fatto affidamento su di essa.



Il marchio CE conferma che un prodotto soddisfa la normativa europea armonizzata applicabile.
Le marcature CE per ciascun prodotto, compresi i valori dichiarati, sono disponibili sul sito www.pilkington.com/CE



Pilkington Italia S.p.A.
Via delle Industrie, 46 – 30175 Porto Marghera (VE)
Tel: +39 041 5334911 – Fax: +39 041 5317687
documentazioneedilizia@nsg.com
www.pilkington.it