

## Gamma Pilkington Optifloat™ Tint



### Riepilogo delle caratteristiche dei prodotti

- Vetrate 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, temperati, curvati e smaltati
- Possono essere utilizzati in monolitico o integrati in vetrate 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 Composizione vetrocamera (6 mm lastra esterna – 16 mm – 4 mm Pilkington <b>Optitherm™</b> S3)	Livello di riflessione <sup>†</sup>
Pilkington <b>Optifloat™</b> Bronze	basso
Pilkington <b>Optifloat™</b> Green	basso
Pilkington <b>Optifloat™</b> Grey	basso
Pilkington <b>Arctic Blue™</b>	basso
Pilkington <b>Optifloat™</b> 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 Composizione vetrocamera (6 mm lastra esterna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optitherm™</b> S3)	Parametri luminosi (%)		Parametri energetici (%)				Coefficiente di Shading (%)			Valore U <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)
	Trasmissione	Riflessione	Trasmissione diretta	Riflessione	Assorbimento	Fattore Solare	Onde corte	Onde lunghe	Totale	Argon
Pilkington <b>Optifloat™</b> Bronze	44	7	30	12	58	37	34	9	43	1,1
Pilkington <b>Optifloat™</b> Green	67	10	34	9	57	40	39	7	46	1,1
Pilkington <b>Optifloat™</b> Grey	39	6	29	12	59	35	33	7	40	1,1
Pilkington <b>Arctic Blue™</b>	48	8	27	8	65	33	31	7	38	1,1
Pilkington <b>Optifloat™</b> Blue-Green	67	10	36	10	54	43	41	8	49	1,1

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

Il valore U<sub>g</sub> per vetrate isolanti riempite 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](http://www.pilkington.com/CE)



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

**Pilkington Italia S.p.A.**

Via delle Industrie, 46 – 30175 Porto Marghera (VE)

Tel: +39 041 5334911 – Fax: +39 041 5317687

[documentazioneedilizia@nsg.com](mailto:documentazioneedilizia@nsg.com)

[www.pilkington.it](http://www.pilkington.it)