

Gamma Pilkington Eclipse Advantage™



Riepilogo delle caratteristiche del prodotto

- Elevata trasmissione luminosa, vari gradi di riflessione luminosa, buon controllo solare e bassa emissività in un unico prodotto
- Flessibilità di progettazione grazie alla combinazione di colori intensi e naturali, elevata trasmissione luminosa e controllo dell'abbagliamento interno
- Coating resistente che può essere manipolato, tagliato, temperato, curvato e assemblato in vetrate isolanti applicando le tecniche tradizionali
- Colori inalterati anche dopo processi di trattamento termico, con notevole riduzione dei tempi di consegna e minori perdite di produzione quando sia necessaria la tempera
- Efficienza energetica grazie alla combinazione di bassa emissività e controllo solare, che riducono il consumo energetico rispetto ad un vetro convenzionale
- Compatibilità con i più comuni sigillanti per l'assemblaggio di vetrate isolanti e con siliconi strutturali, senza necessità di sbordatura
- Disponibile in spessori da 6 mm
- Disponibile in versione stratificata di sicurezza (Pilkington **Eclipse Advantage Optilam™**) per assicurare la conformità a requisiti di sicurezza sempre più severi. Anche disponibile nella versione con isolamento acustico Pilkington **Eclipse Advantage Optiphon™**
- Possibilità di pannelli spandrel in vetrata singola o doppia

Gamma Pilkington Eclipse Advantage™

Prodotto Composizione vetrocamera (6 mm lastra esterna – 16 mm – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear)	Livello di riflessione [†]
Pilkington Eclipse Advantage™ Clear	Alto
Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue	Basso
Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green	Medio
Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze	Basso
Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen	Medio
Pilkington Eclipse Advantage™ Grey	Basso

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

Dati tecnici Pilkington Eclipse Advantage™

Composizione vetrocamera (6 mm lastra esterna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington Optifloat™ Clear)	Parametri luminosi (%)		Parametri energetici (%)				Coefficiente di Shading (%)			Valore U _g (W/m ² K)
	Trasmissione	Riflessione	Trasmissione diretta	Riflessione	Assorbimento	Fattore Solare	Onde corte	Onde lunghe	Totale	Argon
Pilkington Eclipse Advantage™ Clear	61	29	50	22	28	55	57	6	63	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue	36	13	22	9	69	28	25	7	32	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green	52	21	32	13	55	38	37	7	44	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze	35	13	29	11	60	36	33	8	41	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen	44	17	22	10	68	28	25	7	32	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ Grey	29	10	25	9	66	31	29	7	36	1,6

I dati tecnici sopraindicati sono calcolati secondo le norme EN 410 ed EN 673. Coating a controllo solare in faccia 2.

Il valore U_g 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



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

www.pilkington.it