



Pilkington **Eclipse™** Silver
Vetro riflettente a controllo solare



Pilkington **Eclipse**™ Silver – Caratteristiche tecniche

Prodotto	Parametri luminosi (%)		Parametri energetici (%)				Coefficiente di Shading Totale	Valore U_g [W/m ² K]
	Trasmissione	Riflessione	Trasmissione Diretta	Riflessione	Assorbimento	Fattore solare		Argon (90%)
Vetro monolitico								
Pilkington Eclipse ™ Silver 6 mm	63	34	64	24	12	66	0,76	5,7
Pilkington Eclipse ™ Silver 8 mm	62	33	61	23	16	64	0,74	5,6
Vetrocamera composto da 6 mm Pilkington Eclipse ™ Silver – 16 mm – 4 mm basso emissivo 4 mm in lastra interna								
Pilkington Optitherm ™ S3 (lastra interna)	57	36	41	38	21	46	0,53	1,1
Pilkington Optitherm ™ S1 (lastra interna)	51	41	32	47	21	37	0,43	1,0

I dati tecnici sopra indicati sono stati calcolati secondo le norme EN 410 e EN 673.

Coating a controllo solare in faccia #2 e coating basso emissivo in faccia #3.

Pilkington **Eclipse**™ Silver è un vetro a controllo solare altamente riflettente, con rivestimento pirolitico (on-line), che offre buona trasmissione luminosa, e una riflessione luminosa esterna pari al 34%. Pilkington **Eclipse**™ Silver è un prodotto molto versatile che può essere impiegato in un'ampia gamma di applicazioni commerciali. Per applicazioni in facciate che richiedono un vetro con elevata

riflessione luminosa, Pilkington **Eclipse**™ Silver è la scelta ideale. Se usato in combinazione con altri vetri ad efficienza termica, come quelli della serie Pilkington **Optitherm**™, è possibile ottenere un valore U_g di soli 1,0 W/m²K in una vetrata isolante. Pilkington **Eclipse**™ Silver può essere usato anche in applicazioni a vetro singolo per il settore degli elettrodomestici, grazie alla sua robustezza e alla gradevole estetica.

Il vetro è disponibile con spessori di 6 e 8 mm, in grandi lastre di 6000×3210 mm.

Vantaggi:

- Vetro riflettente con coating pirolitico on-line
- Si può usare in versione monolitica o assemblato in vetrate isolanti
- Può essere assemblato in vetro stratificato di sicurezza, temperato e curvato
- Il rivestimento molto resistente è durevole, facile da manipolare e da lavorare
- Non è necessaria la sbordatura del coating
- Il rivestimento non ha scadenza.



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

e-mail: documentazioneedilizia@nsg.com

www.pilkington.it