PILKINGTON

NSG GROUP

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/m²K]
	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.

CE

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

NSG GROUP

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