



Pilkington **Suncool™ Q**

Vetri a controllo solare dalla selettività superiore

## Gamma Pilkington **Suncool™** Q - Prestazioni tecniche

Prodotto (lastra esterna)	Dati luminosi (%)			Dati energetici (%)				Coefficiente di shading totale	Indice di selettività	U <sub>g</sub> [W/m <sup>2</sup> K]
	Trasmissione Luminosa	Riflessione esterna	Riflessione interna	Trasmissione Energetica Diretta	Riflessione Energetica	Absorbimento Energetico	Fattore solare			Argon (90%)
Vetrata isolante: 6 mm lastra esterna – 16 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Clear										
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 50	50	8	11	20	36	44	22	0.25	2.27	1.0
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 60	60	9	12	25	38	37	27	0.31	2.22	1.0
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 70	70	10	13	31	34	34	33	0.38	2.12	1.0
Vetrata isolante tripla: 6 mm lastra esterna – 12 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optifloat™</b> Clear – 12 mm argon – 4 mm Pilkington <b>Optitherm™</b> S3										
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 50	45	9	14	18	36	46	21	0.24	2.14	0.7
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 60	54	11	15	22	38	40	25	0.29	2.16	0.7
Pilkington <b>Suncool™</b> Q 70	63	12	15	28	35	37	31	0.36	2.03	0.7

Prestazioni determinate in conformità alle norme UNI EN 410 e UNI EN 673.

Nota: Ai sensi della norma UNI 7697, recante "Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie", valutare la necessità di installare un vetro di sicurezza in posizione interna.

### Descrizione del prodotto

Pilkington **Suncool™** Q è una gamma di vetri dalle spiccate caratteristiche di controllo solare e dalla straordinaria selettività, che garantisce elevata neutralità, un'eccellente stabilità di colore e una bassa riflessione luminosa. La gamma include Pilkington **Suncool™** Q 50, Pilkington **Suncool™** Q 60 e Pilkington **Suncool™** Q 70, per offrire diversi livelli di trasmissione luminosa e fattore solare. Tutti i prodotti hanno un aspetto uniforme e accattivante e possono essere combinati all'interno del medesimo progetto. Il rivestimento sul vetro massimizza il passaggio di luce naturale all'interno della stanza, minimizzando al contempo la radiazione solare. Il risultato è un ambiente più confortevole, che permette di ridurre le spese di gestione a beneficio degli occupanti, così come dei costruttori. Inoltre, il suo valore U<sub>g</sub> pari a solo 0,7\* W/m<sup>2</sup>K, associato alla riflessione più bassa sul mercato con solo l'8-10%\*\* e ad una perfetta stabilità di colore alle diverse angolazioni, garantisce uno stupendo aspetto in facciata.

«Tradizione e Innovazione» sono i concetti che meglio descrivono i vetri a marchio Pilkington e Pilkington **Suncool™** Q vi rimane fedele, permettendo di scegliere nella gamma di prodotti il vetro più idoneo alla specifica applicazione. In effetti, l'ampia gamma dei prodotti Pilkington a controllo solare permette di proporre il giusto prodotto per ogni specifica applicazione.

\* associato in vetrata isolante tripla (6 mm Pilkington **Suncool™** Q – 12 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat™** Clear – 12 mm argon – 4 mm Pilkington **Optitherm™** S3).  
 \*\* associato in vetrocamera (6 mm Pilkington **Suncool™** Q – 16 mm argon – 4 mm Pilkington **Optifloat™** Clear).

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.



La marcatura CE conferma che un prodotto soddisfa la normativa europea armonizzata applicabile. La Dichiarazione di Prestazione per ciascun prodotto, compresi i valori dichiarati, è disponibile sul sito [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE).



**Pilkington Italia S.p.A.**  
 Via delle Industrie, 46 – 30175 Venezia  
 Tel: +39 041 5334911  
 mail: [assistentatecnica@nsg.com](mailto:assistentatecnica@nsg.com)  
[www.pilkington.it](http://www.pilkington.it)

### Panoramica dei vantaggi

- Aspetto neutro
- Bassa riflessione
- Straordinaria selettività
- Elevata stabilità angolare

#### Disponibilità:

- Dimensioni standard: 6000×3210 mm
- Spessori: 4 a 10 mm
- Versione stratificata di sicurezza  
 Pilkington **Suncool Optilam™** Q negli spessori da 6.4 a 12.8 mm.

Su richiesta, possibilità di altri spessori e dimensioni, nonché del substrato extrachiaro a basso tenore di ferro Pilkington **Optiwhite™**.

Pilkington **Suncool™** Q può essere combinato con altri prodotti Pilkington, ad esempio in vetrata tripla con il vetro basso emissivo Pilkington **Optitherm™** S3 o altri, per offrire ulteriori proprietà.

