



## Pilkington Spacia™ Dati tecnici

Pilkington **Spacia™** è l'innovativo prodotto sottovuoto in grado di fornire prestazioni di isolamento termico comparabili a quelle

dei vetrocamera basso emissivi tradizionali, ma in pochi millimetri di spessore.

### prodotto

Pilkington **Spacia™** STII 6,2 mm

Pilkington **Spacia™** STII 9,7 mm

### vetro / camera / vetro

3 / 0,2 / 3

3 / 0,2 / 3+0,5+3 → Versione con lastra stratificata acustica

|                                       | Parametri luminosi [%] |             |                      | Parametri energetici [%] |              |                | Coefficiente di Shading [%] |             |        | Valore $U_{g_2}$ [W/m²K] |
|---------------------------------------|------------------------|-------------|----------------------|--------------------------|--------------|----------------|-----------------------------|-------------|--------|--------------------------|
|                                       | Trasmissione           | Riflessione | Trasmissione Diretta | Riflessione              | Assorbimento | Fattore Solare | Onde Corte                  | Onde Lunghe | Totale |                          |
| Pilkington <b>Spacia™</b> STII 6,2 mm | 78                     | 13          | 62                   | 17                       | 21           | 67             | 0,71                        | 0,06        | 0,77   | 1,4                      |
| Pilkington <b>Spacia™</b> STII 9,7 mm | 77                     | 13          | 58                   | 16                       | 26           | 65             | 0,67                        | 0,08        | 0,75   | 1,4                      |

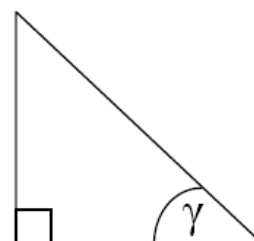
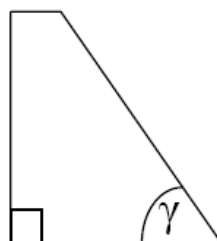
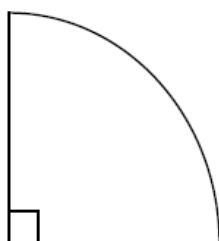
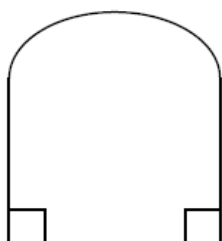
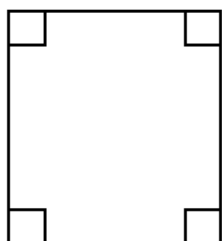


La tecnologia del vuoto, inoltre, migliora le **caratteristiche di isolamento acustico** del prodotto:

Pilkington **Spacia™** STII 6,2 mm →  $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1; -3) \text{ dB}$

Pilkington **Spacia™** STII 9,7 mm →  $R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -3) \text{ dB}$

Le forme disponibili sono le seguenti:



È sempre necessaria la presenza di almeno un angolo retto ( $\alpha = 90^\circ$ ).

Gli eventuali angoli acuti devono avere ampiezza  $\gamma \geq 45^\circ$ .

Le dimensioni massime producibili sono **1350 x 2400 mm.**



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

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

Via delle Industrie 46 30175 P. Marghera VE Tel.: +39 041 5334911 Fax: +39 041 5313301  
eMail: [assistentatecnica@nsg.com](mailto:assistentatecnica@nsg.com) - Website: [www.pilkington.it](http://www.pilkington.it)