



CENTURY SOLAR BRONZE 35 Cod. prodotto: RLW 150 SB 35 PS SCR

Tipo: SPUTTERED Colore: BRONZO

- Poliestere tereftalato – Metallizzazione sputtered bronzo - Doppio strato – Antigraffio –
- Alta riduzione di calore –Alta trasmissione di luce
- Raccomandata per vetrate trasparenti singole e doppie e triple\*
- Garanzia 10 anni

## Caratteristiche ottiche - solari

| Spessore vetro - 6mm                     | Totale Energia Solare % |            |            |             |             |                   | Luce visibile %      |             | Raggi IF Respinti % | 2(LE) | Raggi UV filtrati % | Emissività | Valore "U" | Calore respinto % | Abbaglio ridotto % |
|--|-------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------|---------------------|-------|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|
|  | Coeff. Scherm           | Valore "G" | Riflessa % | Assorbita % | Trasmessa % | Totale respinta % | Riflessa Int./ est % | Trasmessa % |                     |       |                     |            |            |                   |                    |
| Vetrata Singola trasparente              | 0.39                    | 0.34       | 31.10      | 46.70       | 22.20       | <b>66.10</b>      | 24.5/24.4            | 37.00       | 86.10               | 0.95  | >99                 | 0.62       | 5.16       | 58.90             | 58.00              |
| Vetrata singola colorata                 | 0.36                    | 0.33       | 11.60      | 77.10       | 11.30       | <b>68.70</b>      | 8.7/22.8             | 17.70       | 90.00               | 0.49  | >99                 | 0.62       | 5.16       | 47.10             | 61.00              |
| Vetrata doppia trasparente / trasparente | 0.48                    | 0.41       | 26.20      | 56.20       | 17.60       | <b>58.20</b>      | 27.4/25.5            | 33.20       | 89.50               | 0.69  | >99                 | 0.62       | 2.61       | 40.80             | 57.50              |
| Vetrata doppia colorata/trasparente      | 0.35                    | 0.30       | 11.00      | 79.00       | 10.00       | <b>69.60</b>      | 10.3/25.1            | 17.00       | 94.50               | 0.49  | >99                 | 0.62       | 2.61       | 34.00             | 57.70              |

## Sommaro Condizioni Stagionali:

Temperatura interna:

Medio Invernale

+20° C

Temperatura esterna:

+7,2° C

Intensità solare :

0 Btu/hr-ft<sup>2</sup>

Velocità vento:

9 KPH

Il Coefficiente "shading" (ombreggiatura) calcolato nelle condizioni del Giorno Estivo

Il valore "U" calcolato nelle condizioni del Medio Invernale "U" (Wm)

## Note:

1. I dati sono ottenuti tramite i test effettuati sul vetro monolitico ricotto con il spessore di 6mm. I risultati sono stati calcolati utilizzando il software della Lawrence Berkeley Lab's "Windows 5.2". Tutti i test, strumenti di misurazione e i metodi sono conformi agli standard ASTM e NFRC. I risultati sono soggetti alle variazioni nei limiti degli standard industriali.
2. I dati riportati hanno il carattere puramente informativo e non possono essere considerati come base di qualsiasi contrattazione o negoziazione che coinvolge i prodotti della Solamatrix Inc. . I dati illustrati non costituiscono alcuna raccomandazione, approvazione o certificazione del prodotto o del materiale testato.
3. Il prodotto è destinato all'applicazione secondo le istruzioni della Solamatrix Inc.

\*Per verificare i limiti di applicazione, consultare le apposite schede del Produttore