



CENTURY SOLAR BRONZE 20 Cod. prodotto: RLW 150 SB 20 PS SCR

Tipo: SPUTTERED Colore: BRONZO

- Poliestere tereftalato – Metallizzazione sputtered bronzo - Doppio strato – Antigraffio
- Altissima riduzione di calore – Protezione antiabbaglio
- Raccomandata per vetrate trasparenti singole\* –
- 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	0.25	0.21	42.60	48.60%	8.80	<b>78.30</b>	37.3/38.0	17.50	94.50	0.70	>99	0.67	5.33	73.60	80.10
Vetrata singola colorata	0.29	0.24	15.40%	80.40	4.20	<b>74.80</b>	12.3/39.8	7.90	96.70	0.27	>99	0.67	5.33	57.40	82.60
Vetrata doppia trasparente / trasparente	0.38	0.32	33.50%	59.50	7.00	<b>66.90</b>	37.8/38.3	15.90	95.90	0.42	>99	0.67	2.66	53.10	79.60
Vetrata doppia colorata/trasparente	0.29	0.25	13.30%	82.70	4.00	<b>74.80</b>	13.0/38.2	8.10	97.90	0.28	>99	0.67	2.66	45.30	79.90

## Sommaro Condizioni Stagionali:

Temperatura interna:

Temperatura esterna:

Intensità solare :

Velocità vento:

Medio Invernale

+20° C

+7,2° C

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

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