



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	66.10	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	68.70	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	58.20	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	69.60	10.3/25.1	17.00	94.50	0.49	>99	0.62	2.61	34.00	57.70

Sommaro Condizioni Stagionali:

Temperatura interna:

Temperatura esterna:

Intensità solare :

Velocità vento:

Medio Invernale

+20° C

+7,2° C

0 Btu/hr-ft²

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