



CENTURY NOVA 50 Cod. prodotto: RLW 150 NOVA 50 PS SCR

Tipo: SPUTTERED Colore: NEUTRO (PERLATO)

- Poliestere tereftalato - Tripla metallizzazione sputtered (nichel – argento - nichel) - Doppio strato – Antiriflesso
- Alta trasmissione di luce – Azione selettiva anticalore termoisolante
- Raccomandata per vetrate trasparenti singole e doppie e triple*
- Garanzia 10 anni

Caratteristiche ottiche - solari

Spessore vetro - 6mm	Totale Energia Solare %						Luce visibile %		Raggi IR 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	0.45	0.39	35.40	34.10	30.50	60.90	34.6/36.9	50.10	83.40	1.11	>99	0.68	5.33	52.50	43.10
Vetrata singola colorata	0.40	0.34	15.20	69.10	15.70	65.20	12.2/37.1	24.20	90.00	0.61	>99	0.71	5.44	41.20	46.70
Vetrata doppia trasparente / trasparente	0.49	0.43	28.90	46.80	24.20	57.40	35.6/39.0	45.40	87.30	0.93	>99	0.68	2.66	40.00	41.90
Vetrata doppia colorata/trasparente	0.36	0.31	11.90	74.40	13.70	68.70	12.5/38.2	23.20	93.40	0.64	>99	0.68	2.66	32.10	42.30

Sommaro Condizioni Stagionali:

Temperatura interna:

Medio Invernale

+20° C

Temperatura esterna:

+7,2° C

Intensità solare :

0 Btu/hr-ft²

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