



NOVA™ 70 Cod. prodotto: RLW 150 NOVA 70 PS SCR

Tipo: SPUTTERED Colore: NEUTRO (PERLATO)

- Poliestere tereftalato - Metallizzazione sputtered multistrato - 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	0.63	0.54	22.50	31.00	46.50	45.20	19.5/20.2	68.10	73.70	1.08	>99	0.70	5.38	33.50	22.70
Vetrata singola colorata	0.50	0.43	10.60	63.10	26.30	56.50	8/17.9	35.00	85.00	0.70	>99	0.73	5.50	26.50	22.90
Vetrata doppia trasparente / trasparente	0.62	0.53	20.80	42.50	36.60	46.10	23.4/24.0	60.90	80.40	0.98	>99	0.70	2.66	23.60	22.00
Vetrata doppia colorata/trasparente	0.43	0.37	9.30	69.90	20.80	62.60	9.3/22.6	31.20	89.70	0.73	>99	0.70	2.66	18.90	22.40

## 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