



OPTIVISION 45 **Cod. prodotto: RLW 150 OPTIVISION 45 PS SCR** **Tipo: DUAL REFLECTIVE** **Colore: NEUTRO**

- Poliestere tereftalato – Metallizzato a depressione + speciale procedimento di tintura - Doppio strato – Antigraffio
- Riduzione di calore – Protezione antiabbagliante, riflessione notturna all'esterno
- Raccomandata per vetrate trasparenti singole e doppie*
- 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 | 0.66 | 0.57 | 9.10 | 48.50 | 42.40 | 42.60 | 9.8/8.0 | 42.10 | 58.80 | 0.64 | >99 | 0.83 | 5.67 | 30.40 | 52.20 |
| Vetrata singola colorata | 0.54 | 0.46 | 4.80 | 70.00 | 25.20 | 53.00 | 4.9/6.3 | 21.60 | 72.20 | 0.40 | >99 | 0.84 | 5.67 | 20.60 | 50.60 |
| Vetrata doppia trasparente / trasparente | 0.68 | 0.59 | 12.40 | 54.70 | 32.90 | 40.80 | 15.7/9.5 | 37.50 | 68.90 | 0.55 | >99 | 0.83 | 2.78 | 16.20 | 52.00 |
| Vetrata doppia colorata/trasparente | 0.47 | 0.40 | 6.10 | 75.80 | 18.20 | 59.10 | 6.8/8.9 | 18.50 | 78.10 | 0.39 | >99 | 0.83 | 2.78 | 11.30 | 52.30 |

Sommario 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**