



OPTIVISION 35 **Cod. prodotto: RLW 150 OPTIVISION 35 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*
- Garanzia 10 anni

Caratteristiche ottiche - solari

| | 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 % | | | | | | | |
| Spessore vetro - 6mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vetrata Singola trasparente | 0.59 | 0.51 | 12,30 | 52.40 | 35.30 | 48.70 | 13.4/8.6 | 34.40 | 65.90 | 0.58 | >99 | 0.80 | 5.55 | 37.80 | 60.90 |
| Vetrata singola colorata | 0.50 | 0.43 | 5.60 | 73.90 | 20.50 | 56.50 | 5.6/7.6 | 17.40 | 78.40 | 0.35 | >99 | 0.81 | 5.61 | 26.50 | 60.20 |
| Vetrata doppia trasparente / trasparente | 0.64 | 0.55 | 14.40 | 58.20 | 27.50 | 44.30 | 18.6/9.5 | 30.70 | 74.50 | 0.48 | >99 | 0.80 | 2.72 | 21.10 | 60.70 |
| Vetrata doppia colorata/trasparente | 0.44 | 0.38 | 6.70 | 78.20 | 15.20 | 61.70 | 7.5/9.1 | 15.10 | 82.00 | 0.34 | >99 | 0.80 | 2.72 | 17.00 | 61.10 |

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**