



PELLICOLE PROTETTIVE E DI SICUREZZA PER VETRI

GLASS-GARD 4 Mil SILVER 15 Cod. prodotto: GGL 400 SILVER 15 PS SCR

Tipo: RIFLETTENTE DI SICUREZZA

Colore: ARGENTO

Spessore: 110µm Peso: 140g/mq

Certificazione EN 12600: 2B2 - 3B3 per vetri da 3-4-6 mm

- Poliestere tereftalato - Doppio strato - Antigraffio - Metallizzazione alluminio a depressione
- Altissima riduzione di calore e abbaglio
- Protezione: antisceggiata, antinfortuno
- Raccomandata per vetrate trasparenti singole e doppie*
- Garanzia 10 anni

Caratteristiche ottiche - solari

| Spessore vetro - 6mm | Totale Energia Solare % | | | | | | Luce visibile % | | Infrarossi Respinti % | 2(LE) | Raggi UV filtrati | Emissività | Valore "U" | Calore respinto | Abbaglio ridotto |
|---|-------------------------|--|----------|-------------|----------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------------------|------------|------------|-----------------|------------------|
| | Coeff. shading | Valore "G" | Riflessa | Assorbita | Trasmessa | Totale respinta | Riflessa Int./ est % | Trasmessa % | | | | | | | |
| Vetrata Singola trasparente | 0.25 | 0.21 | 49.00% | 40.40% | 10.60% | 78.30% | 59.1%/61.0% | 14.80% | 93.30% | 0.59 | >99,5% | 0.62 | 4.76 | 70.50% | 80.10% |
| Vetrata singola colorata | 0.32 | 0.27 | 15.30% | 79.50% | 5.20% | 72.20% | 17.3%/61.4% | 7.10% | 96.70% | 0.22 | >99,5% | 0.62 | 4.93 | 52.90% | 83.80% |
| Vetrata doppia trasparente / trasparente | 0.35 | 0.30 | 37.60% | 53.90% | 8.50% | 69.60% | 56.1%/61.2% | 13.70% | 95.00% | 0.39 | >99,5% | 0.62 | 2.55 | 56.80% | 82.50% |
| Vetrata doppia colorata/trasparente | 0.29 | 0.24 | 13.50% | 81.90% | 4.60% | 74.80% | 16.5%/61.1% | 6.70% | 96.60% | 0.23 | >99,5% | 0.62 | 2.55 | 45.30% | 82.70% |
| Forza di adesione Kg/cm² | 1.25 | Resistenza alla lacerazione Kg/cm | | 10.8 | Allungamento alla rottura | | >150% | Resistenza all'abrasione | | <5% | Kilogrammetri di energia | | | | |

Sommario 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)



PELLICOLE PROTETTIVE E DI SICUREZZA PER VETRI

Note:

1. I dati sono ottenuti tramite i test effettuati sul vetro monolitico ricotto con 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**