



## PELLICOLE PROTETTIVE E DI SICUREZZA PER VETRI

**GLASS-GARD 4 Mil SILVER 35** Cod. prodotto: **GGL 400 SILVER 35 PS SCR** Tipo: **RIFLETTENTE DI SICUREZZA**

Colore: **ARGENTO**

Spessore: **110µ** Peso: **140g/mq**

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

- Poliestere tereftalato Mylar DuPont - Doppio strato - Antiraffio - Metallizzazione alluminio a depressione -
- Altissima riduzione di calore e abbaglio - Alta trasmissione di luce
- Protezione: antischeggia, antinfortunisto
- Raccomandata per vetrate trasparenti singole e doppie\*
- Garanzia 10 anni

### Caratteristiche ottiche - solari

Spessore vetro - 6mm	Totale Energia Solare %						Luce visibile %		2(LE)	Raggi UV filtrati	Emmissività	Valore "U"	Calore respinto	Abbaglio ridotto
	Coeff. shading	Valore "G"	Riflessa	Assorbita	Trasmessa	Totale respinta	Riflessa Int./ est %	Trasmessa %						
<b>Vetrata Singola trasparente</b>	0.40	0.34	33.40%	42.70%	23.90%	65.20%	37.8%	32.20	0.80	>99%	0.64	5,84	57.80%	63.50%
<b>Vetrata singola colorata</b>	0.37	0.32	12.70%	74.50%	12.80%	67.80%	12.6%	16.30	0.44	>99%	0.64	5,84	45.60%	64.10%
<b>Vetrata doppia trasparente / trasparente</b>	0.48	0.41	27.60%	53.40%	19.00%	58.20%	38.3%	29.30	0.61	>99%	0.64	2,70	40.80%	62.50%
<b>Vetrata doppia colorata/trasparente</b>	0.35	0.30	11.50%	77.80%	10.80%	69.60%	13.1%	14.90	0.43	>99%	0.64	2,70	34.00%	62.90%

  

<b>Forza di adesione Kg/cm<sup>2</sup></b>	<b>1,25</b>	<b>Resistenza alla lacerazione Kg/cm</b>	<b>10,8</b>	<b>Allungamento alla rottura</b>	<b>&gt;150%</b>	<b>Resistenza all'abrasione</b>	<b>&lt;5%</b>	<b>Kilogrammetri di energia</b>	
--	-------------	--	-------------	----------------------------------	-----------------	---------------------------------	---------------	---------------------------------	--

Sommario Condizioni Stagionali:

Temperatura interna:

Temperatura esterna:

Intensità solare :

Velocità vento:

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**

Medio Invernale

+20° C

+7,2° C

0 Btu/hr-ft<sup>2</sup>

9 KPH

Il Coefficiente "shading" (ombreggiatura) calcolato nelle condizioni del Giorno Estivo

Il valore "U" calcolato nelle condizioni del Medio Invernale "U" (Wm)