



PELLICOLE PROTETTIVE E DI SICUREZZA PER VETRI

GLASS-GARD 800 SILVER 15 Cod. : GGL 800 SILVER 15 PS SCR Tipo: RIFLETTENTE DI SICUREZZA Colore: ARGENTO

Spessore: 230µ Peso: 294g/mq Certificazione EN 12600: 1B1-2B2 - 3B3 per vetri da 3-4-6 mm

- Poliestere tereftalato Mylar DuPont - Doppio strato - Antigraffio - Metallizzazione alluminio a depressione
- Altissima riduzione di calore e abbaglio
- Protezione: antischeggia, antinfortunio, anticaduta nel vuoto, antintrusione*
- 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	0.28	0.24	45.00%	42.30%	12.70%	75.60%	54.8%/56.3%	17.50%	91.90%	0.62	>99,5%	0.61	4.87	70.50%	80.10%
Vetrata singola colorata	0.33	0.28	14.30%	79.40%	6.30%	71.30%	16.2%/56.8%	8.50%	96.00%	0.26	>99,5%	0.61	4.87	51.50%	80.60%
Vetrata doppia trasparente / trasparente	0.38	0.33	35.00%	54.80%	10.20%	66.90%	52.5%/56.6%	16.10%	94.10%	0.42	>99,5%	0.61	2.55	53.10%	79.40%
Vetrata doppia colorata/trasparente	0.30	0.26	12.80%	81.70%	5.50%	73.90%	15.6%/56.5%	7.80%	96.00%	0.26	>99,5%	0.61	2.55	43.40%	79.90%

Forza di adesione Kg/cm²	1,25	Resistenza alla lacerazione Kg/cm	33,3	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 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**