

PELLICOLE A CONTROLLO SOLARE

SOLUZIONI TRASPARENTI



Pellicole

RIFLETTENTI •

SPUTTERED •

SUNSCAPE •

CERAMIC •

MADICO

ISO 9001 : 2000 Certified



Sicurezza & Benessere
da Applicare

SOLUZIONI TRASPARENTI

Tecnosolar srl è l'azienda esclusivista e Distributrice in Italia delle pellicole Madico. Madico Inc è l'azienda americana leader mondiale nel settore della produzione di pellicole professionali per vetro di alta qualità.

Il Gruppo Madico-Tecnosolar è specializzato nel risolvere tutte le problematiche inerenti alle superfici vetrate di qualsiasi struttura.

Questo grazie alla qualità, alla tecnologia e alle prestazioni dei suoi prodotti che si pongono ai più alti standard internazionali.

Tutte le pellicole Madico, infatti, sono studiate e sperimentate al fine di ottenere il migliore prodotto esistente nel mercato mondiale delle pellicole.

Questi i punti di forza delle pellicole Madico:

> Trasparenza

Garantiscono un'elevata trasparenza evitando distorsioni ottiche poiché il loro adesivo, estremamente sottile e perfettamente uniforme, crea un corpo unico tra vetro e pellicola evitando la formazione di effetti 'a buccia d'arancia'.

> Comfort

Respingendo fino all' 94% dell'irraggiamento solare offrono il massimo in termini di protezione limitando l'incremento del calore e riducendo drasticamente l'abbaglio. Di conseguenza questo regala agli ambienti un notevole comfort termico e visivo.

> Risparmio

Riequilibrando il clima dell'ambiente lavorativo, **consentono un elevato risparmio energetico e una riduzione drastica dei costi di condizionamento.** La resa e la durata dell'impianto di climatizzazione vengono così ottimizzate ammortizzando l'investimento in pochi anni.

> Protezione

Protegge dalle alterazioni cromatiche, scolorimento, deterioramento e degrado di arredi, materiali, merci, prodotti, opere d'arte ecc...causati dall'azione aggressiva dei raggi UV, lasciandone filtrare meno dell'1%.

> Estetica

Offrendo una maggiore eleganza all'edificio si consigliano per migliorare l'estetica di uffici, banche, industrie, alberghi, ristoranti, negozi, servizi pubblici, scuole, ospedali, palestre e abitazioni di prestigio.

> Durata

L'elevata qualità consente alle pellicole Madico una lunga durata. In particolare tutte le pellicole Madico per esterno hanno una rivoluzionaria struttura formata da uno spessore complessivo di 75 micron e una protezione antigraffio composta da 2 strati speciali che garantiscono alla pellicola una durata fuori dal comune.

> Semplicità

Non necessitano di manutenzione. Si possono lavare normalmente utilizzando gli abituali detersivi e materiali purchè non aggressivi, corrosivi e abrasivi.

> Praticità

Si installano con rapidità e senza disturbare la normale attività lavorativa.

> Garanzia

Sono coperte da una garanzia di 10 anni se installate da personale specializzato all'interno delle superfici vetrate e di 5 anni se installate all'esterno verticalmente. Tale garanzia è valida contro screpolature, demetalizzazioni, delaminazioni.

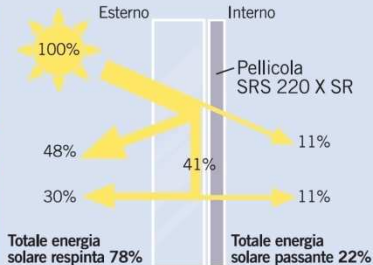
Composizione delle pellicole Madico



Pellicole RIFLETTENTI

Caratteristiche distintive

- Le pellicole Riflettenti Madico:
- consentono di ridurre l'ingresso di calore fino all'88% ottenendo **ambienti più freschi e confortevoli**.
 - in presenza di impianti di condizionamento offrono un notevole **risparmio energetico** consentendo l'ammortamento della spesa in pochi anni.
 - riducono l'abbaglio offrendo un maggiore **comfort visivo**.
 - sono ideali per la **difesa della privacy** consentendo di vedere dall'interno verso l'esterno ma evitando la visione dall'esterno verso l'interno.
 - garantiscono una **maggiore eleganza all'estetica dell'edificio**.



Specifiche tecniche

Le pellicole Madico riflettenti sono formate da una base di materiale poliestere trasparente sulla quale viene posto un rivestimento estremamente sottile di alluminio vaporizzato a densità controllata.

Su questo viene posto un ulteriore strato di poliestere con un successivo trattamento antigraffio per proteggerlo da abrasioni e corrosioni.

L'effetto esterno che si ottiene è speculare di colore argento.

Utilizzi

Sono consigliate per vetrate con grossi problemi di insolazione, abbaglio e conseguente surriscaldamento degli ambienti interni.

Sono ideali per uffici, scuole, banche, industrie, ospedali, alberghi, ristoranti, servizi pubblici e palestre.

Pellicola MADICO uso esterno	Energia Solare			Luce Visibile		TR U.V. %	Valore U W/m ² *K	Fattore Solare g	Coefficiente di Schermatura	Totale Energia Solare respinta %
	RE %	AE %	TE %	RL %	TL %					
Su vetro singolo chiaro 6 mm										
SRS 220 EXSR 3mil	60	28	12	57	18	<1	5.80	0.20	0.24	80
SRS 330 EXSR 3mil	50	31	19	46	28	<1	5.80	0.28	0.33	72
RS 440 EXSR 3 mil	36	36	28	31	40	<1	5.79	0.39	0.45	61
Su vetrocamera chiaro 6 mm										
SRS 220 EXSR 3mil	60	30	10	57	17	<1	2.68	0.15	0.18	85
SRS 330 EXSR 3mil	51	33	16	46	26	<1	2.68	0.22	0.25	78
RS 440 EXSR 3 mil	37	40	23	32	36	<1	2.68	0.31	0.36	69
Su vetrocamera chiaro 6 mm Basso emissivo										
SRS 220 EXSR 3mil	60	32	8	57	15	<1	1.65	0.12	0.13	88
SRS 330 EXSR 3mil	51	37	12	47	22	<1	1.65	0.17	0.19	83
RS 440 EXSR 3 mil	39	45	16	34	31	<1	1.65	0.23	0.26	77
Pellicola MADICO uso interno										
Pellicola MADICO uso interno	Energia Solare			Luce Visibile		TR U.V. %	Valore U W/m ² *K	Fattore Solare g	Coefficiente di Schermatura	Totale Energia Solare respinta %
	RE %	AE %	TE %	RL %	TL %					
Su vetro singolo chiaro 6 mm										
SRS 220 XSR	48	41	11	55	15	<1	5.60	0.22	0.25	78
RS 330 XSR	46	36	18	43	25	<1	5.60	0.27	0.32	73
SRS 440 XSR	40	36	24	42	36	<1	5.60	0.34	0.38	66

SERIE SRS --- X SR

Pellicola riflettente con effetto a specchio unidirezionale di colore argento.

Disponibile nella versione per uso interno X o per uso esterno EX.

X - EX = adesivo a pressione

SR = protezione antigraffio

Tutti i dati della tabella sono riferiti a pellicola applicata ad un vetro trasparente di mm. 6, ad un vetro camera trasparente 6 mm e ad un vetrocamera 6 mm basso emissivo.



Le pellicole Madico per uso esterno si contraddistinguono per la **perfetta trasparenza e grazie a 75 micron di spessore consentono un'elevata qualità di posa garantendone una maggior durata nel tempo.** Tutte le pellicole da esterno EXSR hanno una **garanzia di 5 anni fornita dal produttore** (su superfici verticali). La vasta gamma di pellicole per uso esterno EXSR Madico si presta alle più svariate applicazioni.

I PUNTI DI FORZA DELLE PELLICOLE MADICO:

- > **Cinque anni di garanzia (del produttore)**
- > **Spessore 75 Micron**
- > **Due strati di protezione antigraffio**
- > **Elevata qualità d'installazione**
- > **Grande resistenza all'abrasione**
- > **Facilità di pulizia**
- > **Sicurezza del vetro a norma EN12600**

Madico ha ricevuto numerosi riconoscimenti per la propria attività ed è stata insignita del prestigioso premio della **Protecting People First Foundation.**

Questa fondazione è nata con lo scopo di aumentare la consapevolezza relativamente ai rischi associati ad atti terroristici ed a calamità naturali e di promuovere ogni tipo di intervento che possa proteggere edifici e persone da questi pericoli, aumentandone nel contempo il comfort.

Molti dei prodotti Madico hanno ricevuto la certificazione UL. Oltre ai premi e ai riconoscimenti ricevuti, Madico è fiera della fiducia dimostrata dai propri clienti che continuano a sceglierne i prodotti.

Fra i clienti si annoverano:

- > Il Louvre, Parigi
- > Il John Hancock Building, Boston
- > Lo Smithsonian Institute, Washington, DC
- > L'Hermitage, San Pietroburgo
- > Disneyland, Anaheim
- > New Scotland Yard, Londra
- > KinderCare Centers, USA
- > Hotel Ritz, Parigi
- > US State Department, Washington, DC
- > Toshiba Building, Tokyo
- > Citibank, Francoforte
- > ABC-TV Studio, New York
- > NATO, L'Aia (Paesi Bassi)

Madico sviluppa materiali innovativi da più di un secolo. Un impegno senza eguali nella ricerca e nello sviluppo ha dato alla Madico l'opportunità di essere la prima azienda a sviluppare una serie di prodotti innovativi e tecnologici.

La punta di diamante dei prodotti Madico è rappresentata da una serie di **pellicole per vetri concepite per il risparmio energetico.**

Queste pellicole garantiscono protezione e comfort in qualsiasi tipo di applicazione, dal controllo visivo a quello energetico, sia nel settore commerciale che residenziale.

I prodotti Madico, già insigniti di numerosi riconoscimenti, hanno la provata garanzia di incrementare il risparmio energetico e la conseguente riduzione di CO₂ nell'atmosfera.

www.madico.it

Importatore ufficiale MADICO Inc - USA - TECNOSOLAR SRL Longiano (FC) Italy Tel. 0547.59060 www.tecnosolar.it

Distributore Installatore Autorizzato

 **TECNO
SOLAR**
DISTRIBUTORE UFFICIALE

PELLICOLE PER VETRO

ISO 9001: 2000 Certified