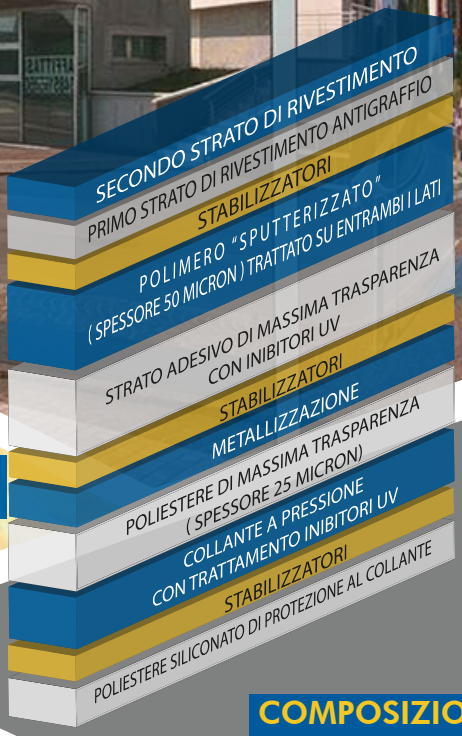
TECNO SOLAR®

PELLICOLA MADICO SB 35 E PS SR 75 MICRON

per uso esterno - antigraffio - fumè neutro medio



COMPOSIZIONE PELLICOLE

MADICO®
The Clear Choice

UTILIZZI

Le pellicole Sputtered Madico vengono utilizzate dove si deve schermare l'irraggiamento solare con esigenza di maggiore lumi-nosità. Sono ideali per uffici, scuole, banche, industrie, ospedali, alberghi, ristoranti, servizi pubblici, negozi vari, musei, show room e palestre.

SPECIFICHE TECNICHE

Le pellicole Antisolari Sputtered Madico sono formate da una base di poliestere trasparente trattata con un processo chiamato "sputtering"consistente nella disintegrazione dei metalli mediante bombardamento ionico. Questo consente di raccogliere ed incorporare nella superficie della pellicola i singoli atomi emessi dal metallo colpito. Su questa viene posto un ulteriore strato di poliestere con un successivo trattamento antigraffio per proteggerla da abrasioni e corrosioni.

CARATTERISTICHE DISTINTIVE

- Grazie alla sofisticata tecnologia con la quale sono realizzate garantiscono resistenza e durata nel tempo.
- Riflettono fino al 88% dell'energia solare rendendo gli ambienti più freschi e confortevoli, con una elevata trasmissione luminosa e una maggiore riflessione energetica.
- Nelle versioni più intense consentono una elevata schermatura solare, dando la possibilità di vedere all'esterno senza essere visti all'interno, escluso le ore notturne.
- Nelle versioni più chiare consentono una buona schermatura solare lasciando quasi inalterata la trasparenza e visibilità ed evitando effetti speculari.
- Prodotto unico, con brevetto esclusivo. Struttura rivoluzionaria con doppio strato antigraffio per una lunga durata.
- Trasforma la vetrata esterna da 4 mm in un vetro di sicurezza con certificazione a norma UNI EN 12600 in classe 3B3.
- Pellicole antisolari che conferiscono a un normale vetro eccellenti prestazioni di controllo solare e sicurezza.

TECNO SOLAR®

PELLICOLA MADICO SB 35 E PS SR 75 MICRON

per uso esterno - antigraffio - fumè neutro medio

MADICO®
The Clear Choice

PRESTAZIONI OTTICHE SOLARI	Vetro singolo 6 mm	Vetrocamera 6 mm	Vetrocamera basso emissivo 6 mm
ENERGIA SOLARE TOTALE			
Trasmessa	23%	19%	13%
Riflessa	39%	39%	41%
Assorbita	38%	42%	46%
LUCE VISIBILE			
Trasmessa	34%	31%	26%
Riflessa	24%	25%	26%
Riduzione abbaglio	62%	63%	64%
Infrarossi respinti	87%	88%	89%
Raggi Ultravioletti Trasmessi (max)	1%	1%	1%
Valore U W/m ^ 2*K	5.80	2.68	1.65
Coefficente di schermatura	0.39	0.30	0.22
Fattore solare g	0.34	0.27	0.20
TOTALE ENERGIA SOLARE RESPINTA	66%	73%	80%

Sistema filtrante conforme al DPR 59/09 Certificazione Energetica degli Edifici: Fattore Solare g (UNI-EN 410)) ≤ di 0,50.

Nota importante: Madico è membro partecipante del NFRC. Dati misurati, calcolati e riportati in conformità con le norme NFRC. Si tratta di valori medi e non sono da usarsi come specifica di prodotto. L'acquirente deve preventivamente accerta-re l'idoneità del prodotto e del suo uso, assumendo ogni rischio e responsabilità derivante dall'uso stesso.

Schermo solare conforme D.Lgs. 311/2006 allegato M. Fattore solare Gtot 0.27 secondo la norma UNI EN 14501, influenza sul comfort energetico prestazioni in Classe 3: effetto buono