

Pellicole SPUTTERED

Caratteristiche distintive

Le pellicole Sputtered Madico:

- grazie alla sofisticata tecnologia con la quale sono realizzate garantiscono **resistenza e durata nel tempo**.
- sono disponibili nei colori **bronzo/grigio e grigio/fumè**.
- riflettono fino al 75% 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.



Utilizzi

Le pellicole Sputtered Madico vengono utilizzate dove si deve schermare l'irraggiamento solare con esigenza di maggiore luminosità.

Le gradazioni più chiare possono essere utilizzate per la protezione di vetrine, musei o ambienti residenziali. Le gradazioni più intense possono essere utilizzate per la schermatura solare di ambienti che non vogliono l'effetto a specchio tipo: vetrate di centri storici o particolari contesti edilizi.

Sono ideali anche per uffici, scuole, banche, industrie, ospedali, alberghi, ristoranti, servizi pubblici, negozi vari, musei, show room e palestre.

Specifiche tecniche

Le pellicole Sputtered Madico sono formate da una base di materiale 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.

	% trasmissione energia solare	% riflessione energia solare	% assorbimento energia solare	% trasmissione luce visibile	% riflessione luce visibile	% trasmissione ultravioletti	coefficiente di schermatura	Totale energia solare respinta
SPUTTERED - uso interno								
SB 221 C SR	15	42	43	20	33	1	0,29	75 %
SB 341 C SR	25	35	40	40	25	1	0,39	66 %
SB 551 C SR	42	22	36	50	15	1	0,51	50 %
SG 220 C SR	21	26	53	24	28	1	0,40	65 %
SG 330 C SR	29	21	50	32	18	1	0,50	56 %
SG 550 C SR	46	11	43	50	10	1	0,66	42 %
SPUTTERED - uso esterno								
SB 221 EX SR 3 mil	dati in elaborazione							
SB 341 EX SR 3 mil	dati in elaborazione							

SERIE SB / SG -- C (o EX) SR
Pellicola sputtered disponibile nei colori bronzo e grigio.
Disponibile nella versione per uso interno C o per uso esterno EX.
C = adesivo a secco
EX = adesivo a pressione per esterno
SR = protezione antigraffio
Tutti i dati della tabella sono riferiti a pellicola applicata ad un vetro trasparente di mm. 6.