



APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Ideale per edifici commerciali e uffici, dove è richiesta un'elevata riduzione dell'abbagliamento unita a un'ottima capacità di riflessione del calore solare. Disponibile in diverse tonalità – chiare, medie e scure – per offrire soluzioni differenziate e garantire il massimo beneficio in base alle specifiche esigenze.

CARATTERISTICHE

Pellicola realizzata con metallo in alluminio selettivo, progettata per offrire elevate prestazioni di controllo solare. La finitura specchiata consente una riflessione efficace del calore e della radiazione solare, migliorando il comfort degli ambienti interni e riducendo l'abbagliamento. Spessore totale di 50 micron, con doppia lamina di poliestere per maggiore stabilità, resistenza e durata nel tempo. Colore grigio alluminio a specchio, ideale per applicazioni interne con esigenze di performance e design.

CARATTERISTICHE ARCHITETTONICHE

Riflessione del calore del sole IR (Raggi Infrarossi)	Discreto
Riflessione dei raggi UV del sole (Raggi UltraVioletti)	Ottimo
Trasparenza giorno/notte	Buono
Trasmittanza luminosa	Ottimo
Effetto specchio diurno	Minimo

COMPATIBILITÀ DELLA PELLICOLA CON DIVERSI TIPI DI VETRO

Vetro lastra singola trasparente	Ottima
Vetro lastra singola colorato	Ottima
Vetro lastra doppia trasparente	Ottima
Vetro lastra doppia colorato	Buona
Vetro laminato	Buona

SCHEDA TECNICA

Luce visibile trasmessa	49%
Energia solare trasmessa	26%
Energia solare riflessa	48%
Energia solare assorbita	26%
Fattore-u	1,02
UV respinti	99%
Riduzione dell'abbagliamento	52%
Coefficiente d'ombreggiatura	0,50
Energia solare totale respinta	68%
Fattore solare	0,32
Spessore	50 µ
Struttura	2 ply
Resistenza al distaccamento	NA
Resistenza alla trazione	NA



NOTA INFORMATIVA

I dati riportati in questa scheda tecnica sono stati rilevati in condizioni di laboratorio controllato presso i nostri stabilimenti AVHIL FilmLab e durante i processi di produzione presso AVHIL Coating & Testing Unit. Le prestazioni effettive della pellicola possono variare in funzione delle condizioni ambientali, del tipo di vetro e delle modalità di installazione. Le indicazioni fornite hanno valore puramente informativo e non costituiscono garanzia legale.