

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.

L'applicazione esterna porta il massimo beneficio su vetrate camera.

CARATTERISTICHE

Pellicola realizzata con metallo in alluminio sputtered, 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 fino a 75 micron, con doppia lamina di poliestere per maggiore stabilità, resistenza e durata nel tempo. Colore grigio alluminio a specchio, ideale per applicazioni esterne con esigenze di performance e design

CARATTERISTICHE ARCHITETTONICHE

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

COMPATIBILITÀ DELLA PELLICOLA CON DIVERSI TIPI DI VETRO

Vetro lastra singola trasparente	Ottima
Vetro lastra singola colorato	Usate Cautela
Vetro lastra doppia trasparente	Ottima
Vetro lastra doppia colorato	Ottima
Vetro laminato	Usare Cautela

SCHEDA TECNICA

Luce visibile trasmessa	17%
Energia solare trasmessa	6%
Energia solare riflessa	60%
Energia solare assorbita	34%
Fattore-u	1,02
UV respinti	99%
Riduzione dell'abbagliamento	90%
Coefficiente d'ombreggiatura	0,25
Energia solare totale respinta	89%
Fattore solare	0,11
Spessore	75 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.