

SKYLIGHT TOPAZ 70 EXTERIOR

 PELLICOLE USO ESTERNO 

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

Musei, Negozi, Edifici ad uso ufficio dove è necessaria un'ottima trasmissione della luce ed una minima riflessione del calore. Aiuta a risolvere il problema dello scolorimento della merce esposta.

Riflessione IR e UV. 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 minima finitura specchiata consente una minima riflessione del calore e della radiazione solare, ma migliorando il comfort degli ambienti interni e riducendo nella giusta combinazione IR e UV. Spessore totali fino a 75 micron, con doppia lamina di poliestere per maggiore stabilità, resistenza e durata nel tempo. Colore grigio alluminio minimo specchio, ideale per applicazioni esterne 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	Buono
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	Ottima
Vetro laminato	Ottima

SCHEDA TECNICA

Luce visibile trasmessa	65.5%
Energia solare trasmessa	55.5%
Energia solare riflessa	22%
Energia solare assorbita	22.5%
Fattore-u	1.01
UV respinti	99%
Riduzione dell'abbagliamento	40%
Coefficiente d'ombreggiatura	0.60
TSER energia solare totale respinta	60%
Fattore solare	0.4
IR Respinti a 985 nm	48%
Spessore	75μ
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.