

APPLICAZIONI CONSIGLIATE

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

CARATTERISTICHE

Le pellicole selettive nanosputtered permettono di ottenere un'eccellente riduzione del calore proveniente dall'esterno, mantenendo al tempo stesso un'elevata trasparenza alla luce naturale. La pellicola è inoltre in grado di schermare quasi completamente i raggi UV-A, responsabili nel tempo dello scolorimento di tessuti, superfici e arredi.

L'innovativo processo produttivo assicura standard qualitativi elevati, prestazioni superiori.

CARATTERISTICHE ARCHITETTONICHE

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

COMPATIBILITÀ DELLA PELLICOLA CON DIVERSI TIPI DI VETRO

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

SCHEMA TECNICA

Luce visibile trasmessa	68%
Energia solare trasmessa	20%
Energia solare riflessa	43%
Energia solare assorbita	37%
Fattore-u	4,9
UV respinti	99%
Riduzione dell'abbagliamento	12%
Coefficiente d'ombreggiatura	0,64
TSER energia solare totale respinta	74%
Fattore solare	0.26
IR Respinti a 985 nm	87%
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.