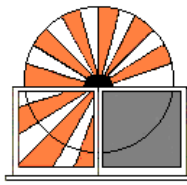


PROPRIETA' FISICHE DELLE PELLICOLE

TIPO LEP 35 SCR
TYPE

Coefficiente d'ombra Shading Coefficient	0,55
ENERGIA SOLARE RESPINTA Total Solar Energy Rejected	75 %
Riflettanza Energia Solare Total Solar Reflectance	48 %
Assorbanza Energia Solare Total Solar Absorbance	32 %
Trasmittanza Energia Solare Total Solar Transmittance	20 %
Riflettanza Luce Visibile Visible Light Reflectance	28 %
Trasmittanza Luce Visibile Visible Light Transmittance	32 %
Trasmittanza Ultravioletti Ultraviolet Transmittance	99 %

Valori riferiti su vetri chiari da 6mm
These values refer to clear windows 6 mm thick



SOLAR 2000®

S. R. L.



TIPO LOW-E 150 LEP 35 SCR

Pellicola Sputtered basso emissiva neutra

CARATTERISTICHE

LOW-E 150 LEP 35 SCR è una pellicola sputtered basso emissiva. Fornisce un perfetto bilancio di efficienza, comfort e risparmio sui costi energetici 365 giorni l'anno, in tutte le stagioni. Migliora la capacità isolante delle vetrate a lastra singola ed a vetro camera. Migliora significativamente le condizioni di lavoro grazie alla forte riduzione dell'irraggiamento solare e dell'abbaglio. Permette di risparmiare oltre il 10% sul totale dei costi energetici di un edificio commerciale/direzionale nell'arco dell'anno. Eccellente protezione UV: riduce il deterioramento di tessuti, pavimenti, arredi e opere d'arte. Ha resinatura superficiale antigraffio: aumenta la longevità e rende il film facile da pulire.

VANTAGGI

Le pellicole basso emissive combinano in modo ottimale la protezione solare in estate e l'isolamento termico in inverno. Trattengono più calore all'interno nei mesi più freddi, consentendo un risparmio sui costi di riscaldamento. Offrono un'elevata protezione contro l'irraggiamento solare consentendo un risparmio sui costi di condizionamento. Offrono una efficace protezione contro l'abbagliamento e la scomodità che questo crea. Aiutano a preservare l'aspetto degli arredamenti e i tessuti, proteggendoli dallo scolorimento.

STRUTTURA

Il materiale di base che costituisce le pellicole SOLAR 2000 della serie edilizia è polietilene tereftalato (PET) estremamente chiaro, leggero e molto resistente. Questo materiale grazie a una esclusiva tecnologia brevettata è impregnato con stabilizzatori anti UV e colorato in profondità nelle versioni tinte. Gli strati performanti, costituiti da ossidi metallici, sono metallizzati con differenti tecnologie sotto vuoto, con metodo termico o polverizzati. I differenti strati, del miglior poliestere sono sottoposti a un processo di laminatura e sono rivestiti con un coating antigraffio e adesivizzati con resina acrilica.

Proprietà Fisiche della Pellicola

Coefficiente d'ombra <i>Shading Coefficient</i>	0,55
ENERGIA SOLARE RESPINTA <i>Total Solar Energy Rejected</i>	75 %
Riflettanza Energia Solare <i>Total Solar Reflectance</i>	48 %
Assorbanza Energia Solare <i>Total Solar Absorbance</i>	32 %
Trasmittanza Energia Solare <i>Total Solar Transmittance</i>	20 %
Riflettanza Luce Visibile <i>Visible Light Reflectance</i>	28 %
Trasmittanza Luce Visibile <i>Visible Light Transmittance</i>	32 %
Trasmittanza Ultravioletti <i>Ultraviolet Transmittance</i>	1 %

*** Valori riferiti su vetri da 6 mm

Benefici della pellicola

- trattiene il calore infrarosso
- protezione dal calore
- protezione dagli U.V.



Azienda certificata in Italia
ISO EN 9001:2008 - ISO EN 14001:2004

