



Science.
Applied to Life.™

3M™ Window Films.

Controlla calore e costi.

3M Architectural Markets
Sun Control Window Films



Migliora il comfort negli ambienti risparmiando

Risparmio Energetico

3M Sun Control Films sono in grado di ridurre il calore solare entrante contribuendo a creare un ambiente confortevole, soprattutto nei mesi estivi, quando le pellicole possono aiutare a ridurre il carico di lavoro dei sistemi di raffreddamento e consentendo un risparmio sui costi energetici.

Se l'edificio non ha impianto di condizionamento le pellicole solari possono ridurre il calore solare entrante aumentando il comfort degli occupanti.

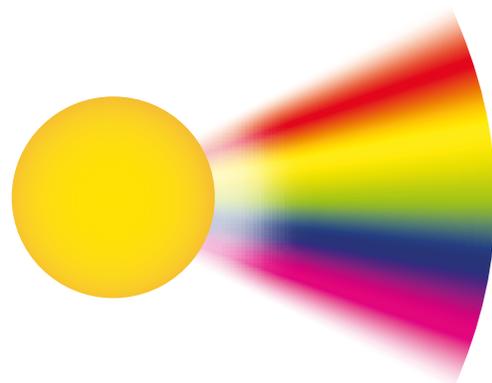
Riduzione dell'abbagliamento

Ci sono diversi gradi di oscuramento dovuti alla densità dello strato metalizzato, dal più chiaro al più scuro, che riescono a ridurre l'abbagliamento.

Riduzione UV

La radiazione UV è la responsabile principale dello scolorimento dei tessuti e degli arredi.

L'energia solare è composta dai seguenti tipi di radiazione:



- 47%** Radiazione infrarossa (calore)
- 50%** Luce visibile (abbagliamento)
- 3%** Radiazione ultravioletta (es. scolorimento)



3M Serie Prestige

3M Prestige Sun Control Films sono le più innovative pellicole solari per vetri di 3M. Il loro vantaggio tecnologico deriva dalla composizione multistrato e dalla costruzione senza utilizzo di componenti metallici basata su nanotecnologie.

Hanno un'elevata riduzione di calore garantendo il giusto livello di illuminazione naturale: da trasparenti a oscuranti.

Con le pellicole 3M Prestige avrete vetrate trasparenti ed elevate prestazioni di riflessione calore.

- Non specchianti mantengono inalterata l'estetica dell'edificio
- Riducono il calore solare entrante
- Riducono i costi di condizionamento
- Garanzia fino a 15 anni in interno e fino a 10 in esterno

3M Serie Night Vision

3M Night Vision hanno bassa riflettanza interna che migliora la visione, soprattutto di notte. Una riflessione esterna che genera privacy da occhi indiscreti.

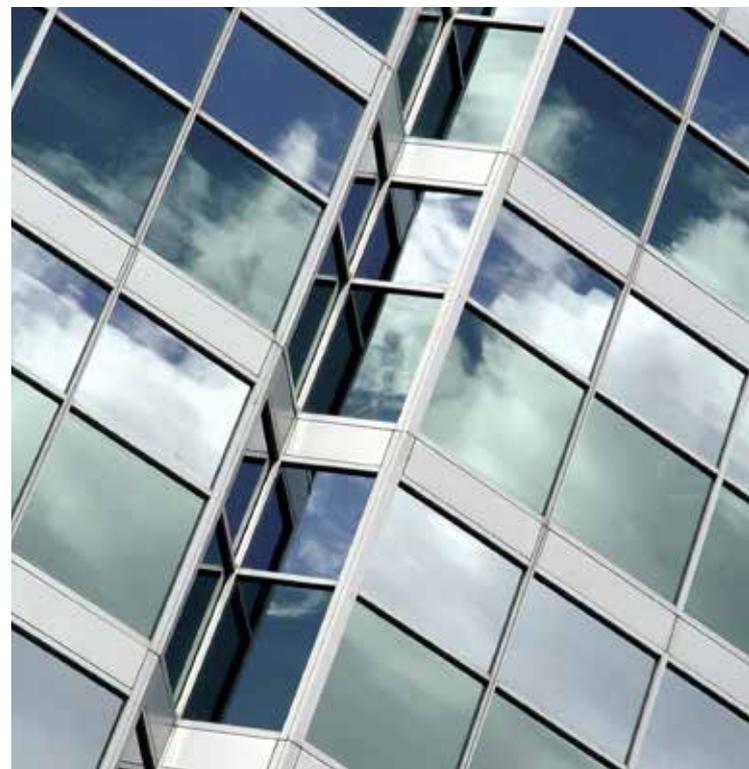
- Bassa riflessione interna ed esterna
- Riduzione del calore solare entrante
- Riduzione dei costi di condizionamento
- Garanzia fino a 12 anni in interno

3M Thinsulate™ Climate Control 75/40

Questo film solare e di isolamento combina protezione solare in estate, riducendo l'ingresso di calore, e fornisce l'isolamento in inverno, riducendo la perdita di calore.

Offrendo prestazioni superiori e alta trasmissione di luce, questa pellicola basso emissiva può dare un contributo sostanziale alla gestione dei costi dell'energia.

- Riduce le perdite di calore
- Riduce il calore solare entrante
- Riduce i costi di riscaldamento
- Riduce i costi di condizionamento
- Elevata trasparenza e trasmissione luminosa
- Garanzia fino a 10 anni in interno



3M™ Window Films

Pellicole per il Controllo solare

Pellicole 3M™ da esterno Sun Control

Silver 15/35 Exterior
Neutral 35 Exterior
Prestige 20 Exterior
Prestige 40 Exterior
Prestige 70 Exterior
Prestige 90 Exterior

Pellicole 3M™ da interno Sun Control

Silver 20/35
Prestige 70
Neutral 35
Nickel 50

Pellicole 3M™ Invernali

Thinsulate™ Climate Control 75
Thinsulate™ Climate Control 40
All Seasons Silver 20
All Seasons Amber 35

Pellicole 3M™ Night Vision

Night Vision 15/25/35

Pellicole 3M™ Ultra Combination

Ultra NV S25
Ultra Prestige S70

Pellicole 3M™ specifiche per superfici plastiche

Silver 15 Plastic



Architectural Markets
3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02.7035.2517
itgraphics@mmm.com

www.3marchitecturalmarkets.it



La Skin Cancer Foundation
consiglia l'utilizzo di pellicole
3M per la loro capacità di
bloccare la radiazione UV.

© 3M 2019. Tutti i diritti riservati.

2019/ 7078341