

3M™ Nickel 50

Sun Control Window Film

Descrizione

3M Nickel 50 è una pellicola per il controllo solare progettata per l'utilizzo all'interno della superficie dei vetri. Diversamente dai sistemi convenzionali di controllo solare, questa pellicola attenua e riflette la radiazione solare. Inoltre la distribuzione più uniforme dei raggi solari riduce in maniera efficace l'effetto dell'abbagliamento. Inoltre la pellicola riesce a bloccare la quasi totalità dei raggi UV-A, i quali sono la causa principale di scolorimento di tessuti e arredi.

Le Pellicole 3M per il Controllo Solare riducono in modo significativo il calore entrante contribuendo a creare un ambiente confortevole nell'edificio. Consentono inoltre di ridurre il carico di lavoro dei sistemi di condizionamento soprattutto d'estate, contribuendo significativamente a ridurre il consumo di energia elettrica.

Le Pellicole 3M per il Controllo Solare – Un modo elegante di controllare sia la luce che il calore entranti. Conservano a lungo le loro caratteristiche di trasparenza e trasmissione della luce. Inoltre, a seconda del livello di illuminazione interno, gli ambienti sono protetti da sguardi indiscreti provenienti dall'esterno.

Queste pellicole flessibili di poliestere conservano a lungo le loro caratteristiche di trasmissione della luce ed aiutano a proteggere le persone da infortuni causati da eventuali rotture dei vetri.

Caratteristiche: (Applicato su Vetro da 6mm)

Riduzione totale di Energia Solare:	57 %
G-Value:	0.43
Riduzione dell'abbagliamento:	45 %
Riduzione UV:	99 %

Dettagli del prodotto

Spessore:	0.025mm (25 micron)
Colore:	Nichel
Materiale di Base:	Poliestere
Adesivo:	Acrilico speciale
Rivestimento:	Resistente ai graffi

Installazione

Le Pellicole 3M vengono installate utilizzando acqua e una soluzione di sapone. L'adesione completa si raggiunge dopo circa 20 giorni a 18°C (in ambiente secco).

Pulizia

Le Pellicole 3M si possono pulire 30 giorni dopo l'installazione utilizzando comuni agenti di pulizia per finestre e evitando l'utilizzo di materiali abrasivi. Non utilizzare spugne, spazzole o stracci ruvidi. Raccomandiamo l'uso di spugne sintetiche, di panni morbidi e di spatole vetri in gomma. Non pulire le Pellicole 3M a secco.

Tipo di Vetro	Tipo di Film	SC	VLR %	VLT %	Emissività	u-value	g-value	TSER
Lastra Singola								
Chiara	Senza Film	0.94	8 %	88 %	0.84	1.06	0.82	18 %
	Nickel 50	0.49	23 %	48 %	0.60	0.95	0.43	57 %
Scura	Senza Film	0.69	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	Nickel 50	0.42	10 %	27 %	0.60	0.95	0.37	63 %
Lastra Doppia								
Chiara	Senza Film	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	Nickel 50	0.54	27 %	61 %	0.60	0.47	0.47	53 %
Scura	Senza Film	0.55	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	Nickel 50	0.40	9 %	24 %	0.60	0.47	0.35	65 %

Nota importante:

Tutte le informazioni tecniche e le raccomandazioni indicate in questa brochure sono state determinate mediante metodi di prova standard. Si tratta di valori medi e non sono da usarsi come specifica di prodotto. L'acquirente deve preventivamente accertare l'idoneità del prodotto e del suo uso, assumendo ogni rischio e responsabilità derivante dall'uso stesso. Eventuali reclami di merce difettosa o comunque non conforme alle istruzioni fornite devono essere notificati per iscritto al venditore. In ogni caso l'acquirente ha diritto soltanto alla sostituzione della quantità di prodotto che è stato provato essere difettoso, o in mancanza di esso, al rimborso del prezzo pagato.



Renewable Energy Division
3M Italia S.p.A.
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pogliano (MI)
Tel: 02.70351
www.3m.com/windowfilm

Il Suo distributore locale di Pellicole:



3M™ Nickel 50

Sun Control Window Film

- **Ottima soluzione per ridurre il riscaldamento indotto da esposizione solare, mantenendo l'ambiente più fresco nei mesi più caldi.**
- **Riduzione nelle spese di aria condizionata.**
- **Riduzione di abbagliamento e la scomodità che questo crea.**
- **Aiuta a preservare l'aspetto degli arredamenti e i tessuti.**
- **Rivestimento resistente all'abrasione, mantiene un'ottima apparenza per più tempo.**
- **Rimozione semplice senza residui.**

