

3M™ Ultra Silver S20

Combined Sun Control / Safety & Security Window Film

Descrizione

3M Ultra Silver S20 è una pellicola per il controllo solare progettata per l'utilizzo all'interno della superficie dei vetri. Questa pellicola multistrato senza metalli è basata sulla nanotecnologia. Le pellicole Ultra Safety sono 40 volte più resistenti allo strappo dalle pellicole di sicurezza ordinarie dello stesso spessore. Questa caratteristica rende il vetro più resistente alla rottura e allo sfondamento.

I raggi solari vengono attenuati e riflessi grazie ai numerosi strati di protezione solare che ci sono nella pellicola. Le pellicole di sicurezza 3M della Serie Ultra sono altamente resistenti all'invecchiamento, mentre l'adesivo elastico conserva a lungo la sua trasparenza.

3M Ultra Silver S20 riduce 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.

3M Ultra Silver S20 protegge le persone da infortuni causati da eventuali rotture dei vetri. Le schegge vengono trattenute grazie all'adesivo della pellicola evitando i danni a persone e cose.

Caratteristiche: (Applicato su Vetro da 6mm)

Riduzione totale di Energia Solare:	77 %
G-Value:	0.33
Riduzione dell'abbagliamento:	78 %
Riduzione raggi UV:	99 %

Dettagli del prodotto

Spessore:	0.138mm (138 micron)
Colore:	Argento
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 %
	Ultra Silver S20	0.26	58 %	19 %	0.65	0.95	0.33	77 %
Scura	Senza Film	0.69	5 %	50 %	0.84	1.06	0.60	40 %
	Ultra Silver S20	0.30	20 %	10 %	0.65	0.95	0.26	74 %
Lastra Doppia								
Chiara	Senza Film	0.81	14 %	78 %	0.84	0.50	0.70	30 %
	Ultra Silver S20	0.34	55 %	17 %	0.65	0.47	0.30	70 %
Scura	Senza Film	0.55	8 %	45 %	0.84	0.50	0.48	52 %
	Ultra Silver S20	0.28	20 %	9 %	0.65	0.47	0.24	76 %

Nota importante:

Tutte le Pellicole di sicurezza 3M sono state testate con successo secondo le norme EN12600 e EN356. Rivolgersi al locale specialista 3M per informazioni dettagliate riguardanti progetti specifici.

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 Pioltello (MI)
 Tel: 02.70351
www.3m.com/windowfilm

Il Suo distributore locale di Pellicole:



3M™ Ultra Silver S20

Combined Sun Control / Safety & Security Window Film

- Riduzione nelle spese di aria condizionata.
- Risparmio nei costi di riscaldamento.
- Ulteriore protezione dalle schegge risultante dalla rottura di un vetro.
- Deterrente per tentativi di effrazione, furti e rottura dei vetri.
- Possiede un rivestimento superficiale resistente all'abrasione che consente di mantenere a lungo l'estetica della pellicola.
- Aiuta a preservare l'aspetto degli arredamenti e i tessuti
- Rimozione semplice senza residui.

