



Commercial Solutions Division

Silver 15 Plastic Window Film

Solar Control Window Film

1. Descrizione

3M™ Silver 15 Plastic è una pellicola solare metallizzata per l'utilizzo su diverse superfici plastiche.

2. Applicazioni

3M™ Silver 15 Plastic è destinata ad applicazione su policarbonato (PC) e vetro acrilico (PMMA) utilizzati negli edifici. Può essere applicata sia all'interno che all'esterno delle lastre.

3. Caratteristiche tecniche

Tutte le informazioni tecniche indicate in questa scheda sono state determinate mediante metodi di prova standard e non da utilizzarsi come specifica di prodotto.

I valori sono da considerarsi indicativi per i prodotti 3M™ Window Film e non possono essere considerati impegnativi per 3M™.

Composizione prodotto

Materiale di base	Poliestere Metallizzato
Adesivo	Acrilico sensibile alla pressione
Liner Protettivo	PET Siliconato

Caratteristiche prestazionali - EN 410

Tipo di pellicola su policarbonato chiaro	Luce Visibile			Totale Energia Solare Respinta	Valore G (SHGC)	UV Blocco	Riduzione guadagno termico	Riduzione Abbaglio
	Riflessa (interno)	Riflessa (esterno)	Trasm.					
	%	%	%	%		%	%	%
Senza Pellicola	9	11	83	15	0.85	38	ND	ND
Silver 15 Plastic	56	65	14	83	0.17	99	80	83

4. Informazioni per l'utente

4.1 Immagazzinamento e conservazione (precedenti all'installazione)

La scadenza è di 5 anni dalla data di fabbricazione. Il materiale deve essere conservato nell'imballaggio originale, posizionato orizzontalmente, lontano dalla luce diretta del sole. Non collocare oggetti pesanti al di sopra dell'imballo per evitare di danneggiare il prodotto. Le condizioni di stoccaggio consigliate sono 21 ° C e 40 - 50% di umidità relativa. Evitare sbalzi di temperatura.

La conservazione come sopra definita è da considerare come dato indicativo e di massima, soggetta a molti fattori sia esterni che non controllabili. Non può mai essere interpretata come garanzia.

4.1 Applicazione

Substrato raccomandato	Polycarbonato o vetro acrilico (PMMA), si raccomanda di verificare l'idoneità del substrato di plastica prima di effettuare l'installazione.
Superficie raccomandata	Da piana a curva semplice
Metodo di applicazione	Adatta per applicazioni a umido
Temperatura di applicazione	Da +4°C a +45°C
Linee guida per l'applicazione	Nel caso di applicazione in esterno controllare le previsioni meteo quando si pianifica l'applicazione. Non installare durante le precipitazioni o se la temperatura esterna è prevista scendere sotto i 0° C entro 15 giorni dall'installazione.
Temperatura d'esercizio	da -40°C a +70°C
Sigillatura bordo	Necessaria su tutto il perimetro per le applicazioni in esterno.
Adesione	L'adesione finale è raggiunta dopo circa 20 giorni a 18° C e in condizioni di clima secco. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al servizio tecnico 3M locale.

4.3 Manutenzione e Pulizia

Utilizzare detergenti specifici per superfici di vetro di alta qualità. Il sistema pulente (panno, spugna, ecc.) deve essere bagnato e non abrasivo con un valore di pH compreso tra 6 e 8 (né troppo acido né troppo alcalino).

5. Informazioni aggiuntive

Per richiedere ulteriori informazioni sui prodotti, vedere l'indirizzo sotto.

Nota Importante

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



Graphic & Architectural Markets

3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02.7035.1
www.3mwindowfilms.it