

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® XTRM Exterior Reflective Solar Films

Publicato: 05/2021

Introduzione

Le serie R Silver XTRMTM e R SkyLite XTRMTM sono una nuova generazione di pellicole da esterni per vetrate dalla durata estesa. La loro eccezionale durata garantisce prestazioni efficienti a lungo termine dal punto di vista energetico. Queste pellicole assicurano il massimo dell'efficienza energetica. Respingendo le radiazioni solari in eccesso, le pellicole R Silver XTRMTM ed R SkyLite XTRMTM riducono l'accumulo di calore attraverso il vetro. Garantiscono una particolare efficienza energetica su vetrocamera (IGU), dissipando l'energia solare a livello del pannello esterno e mantenendo il pannello interno fresco. La pellicola R SkyLite 20 XTRMTM Poly è stata studiata con una formula adesiva che garantisce la compatibilità con i substrati in plastica.

Trasformazione

Questi prodotti sono disponibili solo per installatori certificati.

Consigli per l'uso

Le pellicole R Silver XTRMTM sono intese per affrontare progetti commerciali in cui un lungo periodo di servizio è fondamentale. Inoltre, le pellicole R SkyLite XTRMTM sono state sviluppate per essere applicate su vetri orizzontali.

Caratteristiche

- » Durata garantita: durata aumentata per un migliore periodo di servizio a lungo termine
- » Massimo livello di efficienza energetica
- » Eccellente riduzione del calore solare e dell'abbagliamento
- » Migliore aspetto dell'edificio
- » Blocco UV 99+%

Certificazione antincendio:

B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

Durata garantita¹⁾:	R Silver	R SkyLite	R SkyLite
	20 XTRMTM	20 XTRMTM	20 XTRMTM Poly
Verticale	fino a 15 anni	-	-
Orizzontale/	5 anni	fino a 10 anni	fino a 10 anni
Curvo			

¹⁾ Durata garantita



Frontale

R Silver 20 XTRMTM; R Silver 35 XTRMTM; R SkyLite 20 XTRMTM + strato di mascheratura protettiva rimovibile; R SkyLite 20 XTRMTM Poly + strato di mascheratura protettiva rimovibile



Adesivo

Autoadesivo permanente – Acrilico a base solvente



Carta protettiva PET



Durata

Vedi sott



Durata di magazzino

Se riposto nella confezione originale all'arrivo presso il cliente: 2 anni. Le condizioni di immagazzinaggio consigliate sono di 20 °C (± 2 °C) con 50 %RH (± 5%)

La durata si basa sulle condizioni di esposizione dell'Europa centrale. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione del substrato, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Per esempio, nel caso di insegne orientate a sud, nelle aree a prolungata esposizione a temperature alte come i paesi dell'Europa meridionale, nelle aree con inquinamento industriale o con elevate altitudini, la prestazione all'esterno sarà minore. Per quanto riguarda i prodotti Avery Dennison Architectural Window Film, la durata non differisce per zona climatica: la stessa durata vale per tutte le zone climatiche.

Caratteristiche fisiche

Proprietà ottiche e solari:

	R Silver		R SkyLite		R Sky Lite
	20 XTRM™		20 XTRM™		20 XTRM™ Poly
	Pannello singolo	Pannello doppio	Pannello singolo	Pannello doppio	Pannello singolo
% luce visibile trasmessa	15	14	15	14	15
% luce visibile riflessa (VLR) (Int)	63	65	63	65	63
% luce visibile riflessa (VLR) (Est)	63	65	66	66	66
Blocco UV %	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
% energia solare totale riflessa	64	66	64	66	64
% energia solare totale trasmessa	11	10	10	10	10
% energia solare totale assorbita	25	24	26	24	26
Emissione (lato sala)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
% riduzione dell'abbagliamento	84	83	84	83	84
Coefficiente di ombreggiatura	0,2	0,16	0,20	0,16	0,20
Coefficiente di guadagno di calore solare	0,17	0,14	0,17	0,14	0,17
Valore U invernale	1,04	0,48	1,03	0,48	1,03
Valore K invernale	5,91	2,73	5,85	2,71	5,85
Efficienza luminosa	0,75	0,88	0,72	0,89	0,72
% energia solare totale respinta	83	86	83	86	83

Importante

Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche contenute in questo documento si basano su test che riteniamo attendibili e non costituiscono una garanzia. Esse sono intese unicamente come fonte di informazione, vengono fornite senza garanzia e non costituiscono garanzia di alcun tipo. Gli acquirenti decideranno indipendentemente, prima di utilizzarlo, se il materiale è adatto all'uso cui intendono destinarlo.

Tutti i dati tecnici sono soggetti a cambiamenti. In caso di ambiguità o differenze tra la versione inglese e quella straniera del presente documento, si applicherà la versione inglese.

Avery Dennison garantisce che i suoi Prodotti soddisfano le sue specifiche. Avery Dennison non offre altre garanzie espresse o implicite o si assume alcun impegno relativamente ai Prodotti, inclusa, ma non limitata a, qualsiasi garanzia di commerciabilità, idoneità a scopi particolari e/o non violazione. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti con l'intesa che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti per i suoi scopi. Il periodo di garanzia si estende per un (1) anno dalla data di spedizione se non diversamente indicato nella scheda tecnica del Prodotto. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti alle condizioni descritte nei termini e condizioni di vendita standard di Avery Dennison. Si veda la pagina <http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilità complessiva di Avery Dennison nei confronti dell'Acquirente, sia per negligenza, violazione del contratto, false dichiarazioni o altrimenti, non dovrà in nessuna circostanza superare il costo dei Prodotti non consegnati ovvero danneggiati, non conformi, difettosi che danno origine a tale responsabilità come stabilito dal prezzo netto delle fatture all'Acquirente relativamente a qualsiasi evento o serie di eventi. Avery Dennison non sarà in alcun caso responsabile nei confronti dell'Acquirente per qualsiasi perdita indiretta, incidentale o conseguente, danno o lesione, incluse, senza limitazione alcuna, perdita di profitti previsti, clientela, reputazione o perdite o spese derivanti da rivendicazioni di terzi.

© 2021 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Il marchio Avery Dennison, tutti i marchi relativi ad Avery Dennison, questo documento, il suo contenuto, I nomi e i codici prodotto sono proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e prodotti menzionati sono proprietà dei loro rispettivi proprietari. Questo documento non deve essere utilizzato, copiato o riprodotto per alcuno scopo diverso dalle attività di marketing per Avery Dennison.



Graphics
Solutions

EU
graphics.averydennison.eu