

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® SkyLite Silver 20 XTRM PRO

Pubblicato: 03/2026

Introduzione

Le serie SkyLite Silver 20 XTRM PRO 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 SkyLite Silver 20 XTRM PRO riducono l'accumulo di calore attraverso il vetro.

Trasformazione

Per informazioni sulla conversione, contattare il team di vendita regionale.

Consigli per l'uso

Le pellicole SkyLite Silver 20 XTRM PRO sono intese per affrontare progetti commerciali in cui un lungo periodo di servizio è

fondamentale. Inoltre, le pellicole SkyLite Silver 20 XTRM PRO 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)

1) Durata garantita

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.



Frontale

SkyLite Silver 20 XTRM PRO + strato di mascheratura protettiva rimovibile



Adesivo

Autoadesivo permanente – Acrilico a base solvente



Carta protettiva

PET



Durata

Orizzontale/ Curvo fino a 10 anni



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%)

Caratteristiche fisiche

Optical & Solar Properties:	SkyLite Silver 20 XTRM PRO	
Glazing	Pannello singolo	Pannello doppio
% luce visibile trasmessa	15	14
% luce visibile riflessa (VLR) (Int)	63	65
% luce visibile riflessa (VLR) (Est)	66	66
Blocco UV %	99.9	99.9
% energia solare totale riflessa	64	66
% energia solare totale trasmessa	10	10
% energia solare totale assorbita	26	24
Emissione (lato sala)	0.84	0.84
% riduzione dell'abbagliamento	84	83
Coefficiente di ombreggiatura	0.2	0.16
Coefficiente di guadagno di calore solare	0.17	0.14
Valore U invernale	1.03	0.48
Valore K invernale	5.85	2.71
Efficienza luminosa	0.72	0.89
% energia solare totale respinta	83	86
Riduzione selettiva infrarossi %	91	
Riduzione energia a infrarossi %	85	

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".

© 2026 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.