

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® SkyLite 20 XTRM Pro Series

Publicato: 05/2024

Introduzione

XTRM PRO è la nostra nuova linea di pellicole per finestre caratterizzata da una lunga durata in esterno, mentre SkyLite 20 XTRM PRO è progettata per applicazioni su vetri orizzontali/inclinati (solitamente vetrate per lucernari). Si basa su nuovo rivestimento superficiale resistente ai raggi UV, che prolunga la durata del prodotto in condizioni esterne difficili, combinato a una lega metallica unica che offre un'eccezionale resistenza alla corrosione. Il prodotto è progettato senza un topcoat resistente ai graffi, tuttavia l'installazione viene eseguita con un liner protettivo (che viene rimosso dopo l'installazione) per assicurare un'applicazione senza graffi.

Trasformazione

Il design avanzato della serie Avery Dennison SkyLite 20 XTRM PRO consente l'applicazione senza la necessità di sigillare i bordi.*

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



Frontale

SkyLite 20 XTRM PRO + strato di mascheratura protettiva rimovibile; SkyLite 20 XTRM Poly PRO + strato di mascheratura protettiva rimovibile



Adesivo

Autoadesivo acrilico permanente 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%)

Consigli per l'uso

Avery Dennison® SkyLite 20 XTRM PRO sono sviluppate per affrontare progetti commerciali

Le pellicole per esterni a lunga durata di XTRM PRO offrono la soluzione ideale per ridurre il calore e il costo delle bollette energetiche a lungo termine. Grazie a una maggiore durata, si possono ottenere maggiori risparmi, più a lungo

Caratteristiche

- » **Maggiore durata** - garanzia a lungo termine (anche in aree calde e umide) grazie all'eccezionale lega metallica anticorrosione e al rivestimento resistente ai raggi UV.
 - Il design avanzato consente l'applicazione senza dover sigillare i bordi*
- » **Soluzione** sostenibile che riduce i costi di raffreddamento dell'energia con un ROI a breve
- » termine, progettata e lavorata in modo da ridurre al minimo le emissioni di carbonio.
- » **Estetica accattivante** - aspetto naturale con elevata qualità ottica.
- » **Soluzioni disponibili** per applicazioni di copertura su substrati in vetro o plastica.
 - Compatibile con vetri trasparenti (monolitici e stratificati), pannelli singoli colorati e vetrocamera trasparente**
 - Compatibilità con Poly secondo le linee guida per l'installazione Poly.

**La sigillatura dei bordi è richiesta per tutte le applicazioni in cui l'acqua si deposita sui bordi.*

*** L'applicazione su altri sistemi di vetrate tecnologicamente avanzate richiede che il pannello esterno sia Temperato / termorinforzato.*

Durata garantita in anni ¹⁾ :	SkyLite XTRM PRO	SkyLite XTRM PRO Poly
Verticale	-	-
Orizzontale/inclinato	10	10

Ulteriori informazioni sono disponibili nella Documentazione ICS Performance Guarantee.

¹⁾ Durabilità garantita

La garanzia sopra menzionata è limitata ai luoghi di installazione con una latitudine superiore a 40°N. La durata effettiva delle prestazioni dipenderà dalla preparazione del supporto, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della marcatura. Ad esempio, nel caso della segnaletica rivolta a sud; in aree esposte a lungo alle alte temperature come i paesi dell'Europa meridionale; in aree industrialmente inquinate o ad alta quota, le prestazioni esterne risulteranno ridotte. Per quanto riguarda le pellicole per finestre Avery Dennison Architectural, la durabilità non differirà tra le zone climatiche, ma la stessa durabilità si applicherà a tutte le zone climatiche.

Caratteristiche fisiche

Proprietà ottiche e solari:

Prodotto	SkyLite 20 XTRM PRO e SkyLite XTRM PRO Poly	SkyLite 20 XTRM PRO
Vetro	Pannello singolo	Pannello doppio
% Luce visibile trasmessa	23	21
Luce visibile riflessa - interno%	31	35
Luce visibile riflessa - esterno%	26	27
% Blocco UV	99,9	99,9
% Energia solare totale riflessa	26	26
% Energia solare totale trasmessa	20	17
% Energia solare totale assorbita	54	57
Emissione (lato sala)	0,84	0,84
% Riduzione dell'abbagliamento	74	74
Shading CoefficientCoefficiente di ombreggiatura	0,42	0,34
Coefficiente di guadagno di calore solare (G-Value, valore G)	0,37	0,27
Valore U invernale (IP)	1,04	0,48
Valore U invernale (SI)	5,91	2,75
Efficienza luminosa	0,55	0,68
% Energia solare totale respinta	63	73

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.

© 2024 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.