

SCHEDA TECNICA

Avery Dennison® R Silver 20 XTRM PRO

Pubblicato: 06/2026

Introduzione

Avery Dennison® R Silver 20 XTRM PRO è la nostra nuova linea di pellicole per finestre caratterizzata da una lunga durata all'esterno. Si basa su un nuovo rivestimento superficiale resistente ai raggi UV e su un robusto strato duro antigraffio, che prolunga la durata del prodotto in condizioni esterne difficili. L'eccezionale durata garantisce prestazioni efficienti a lungo termine. Le pellicole garantiscono il massimo dell'efficienza energetica e del valore. Avery Dennison® R Silver 20 XTRM PRO garantisce prestazioni straordinarie: eccellente capacità di riduzione del calore, protezione UV avanzata e compatibilità con la maggior parte dei tipi di vetro.

Trasformazione

Per informazioni sulla conversione di Avery Dennison® R Silver 20 XTRM PRO consultare il "Bollettino Tecnico Avery Dennison® XTRM PRO per applicazioni verticali".

Avery Dennison® R Silver 20 XTRM PRO richiede un sigillante neutro per bordi in silicone per uso esterno (come Dow Corning 995 o 885, GE Max 5000, o un sigillante neutro equivalente per applicazioni esterne o qualsiasi altro sigillante neutro approvato da Avery Dennison®) su tutti e quattro i lati della pellicola.

Per i dettagli e l'approvazione si prega di contattare il team addetto alle vendite Avery Dennison® locale.

Consigli per l'uso

Le pellicole Avery Dennison® R Silver 20 XTRM PRO sono progettate per soddisfare le esigenze dei progetti commerciali più impegnativi.

Grazie alla loro lunga durata, le pellicole per esterni Avery Dennison® R Silver 20 XTRM PRO rappresentano la soluzione ideale per ridurre il calore e ottimizzare i costi energetici sul lungo periodo. Una durata di vita prolungata, garantisce un maggiore risparmio per periodi di tempo più lunghi.

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.

- » Applicazione verticale - Avery Dennison® R Silver 20 XTRM PRO per applicazioni su vetro architettonico verticale esterno
- » Maggiore durata - garanzia a lungo termine (anche in condizioni climatiche calde e umide) grazie a uno straordinario rivestimento resistente ai raggi UV.
- » Qualità ottica - massima trasparenza con un equilibrio ottimale tra luce riflessa e trasmessa.
- » Facilità di installazione - nessuna certificazione XTRM richiesta per l'applicazione



Frontale
R Silver 20 XTRM PRO



Adesivo
Permanente sensibile alla pressione - acrilico a base solvente



Carta protettiva
PET



Durata
Vedere sotto



Durata di magazzino
Se conservate nell'imballaggio originale all'arrivo presso il cliente: 2 anni. Le condizioni di immagazzinaggio consigliate sono 20 °C (± 2 °C) con un'umidità relativa del 50% (± 5%).

- » Sigillatura dei bordi - è necessario sigillare i bordi con silicone neutro approvato (per i dettagli, consultare il Bollettino Tecnico Avery Dennison® XTRM PRO per applicazioni verticali)

Certificazione antincendio: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

Caratteristiche fisiche

Durata garantita ¹ **R Silver 20 XTRM PRO**

Verticale	15
Orizzontale/inclinato	5

Ulteriori informazioni sono disponibili nella Documentazione ICS Performance Guaranteee.

Proprietà ottiche e solari **R Silver 20 XTRM PRO**

	Pannello singolo	Pannello doppio
% luce visibile trasmessa	15	14
% luce visibile riflessa (Int)	63	65
% luce visibile riflessa (Est)	63	65
Blocco UV%	99.9	99.9
% energia solare totale riflessa	64	66
% energia solare totale trasmessa	11	10
% energia solare totale assorbita	25	24
Emissione (lato sala)	0.84	0.84
% riduzione dell'abbagliamento	84	83
Coefficiente di ombreggiatura	0.20	0.16
Coefficiente di guadagno di calore solare	0.17	0.14
Valore U invernale (IP)	1.04	0.48
Valore U invernale (SI)	5.91	2.73
Efficienza luminosa	0.75	0.88
% energia solare totale respinta	83	86
Riduzione selettiva infrarossi %	91	
Riduzione energia a infrarossi %	84	

1) Durabilità garantita

La garanzia sopraindicata è valida esclusivamente per installazioni a latitudini superiori a 40°N. La durata effettiva della prestazione dipenderà dalla preparazione della superficie, dalle condizioni di esposizione e dalla manutenzione della grafica. Ad esempio, nel caso di insegne orientate a sud, nelle aree con 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. Informazioni più dettagliate sono disponibili nella 'ICS Performance Guaranteee'.

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.