

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® R Silver 20 XTRM PRO

Publicato: 03/2025

### 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 <sup>1</sup> R Silver 20 XTRM PRO

Verticale fino al 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

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. 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.

## 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.*

© 2025 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](https://graphics.averydennison.eu)