

# SCHEDA TECNICA

## Avery Dennison® Interior Specialty Window Films

Publicato: 02/2021

### Introduzione

Le pellicole Avery Dennison Specialty Window Films sono l'ideale per migliorare l'aspetto e la funzionalità dei vetri, sia esso per garantire la privacy, delineare lo spazio, camuffare caratteristiche poco attraenti o garantire un impatto grafico. Tocchi grafici, loghi aziendali e icone possono essere creati facilmente.

### Trasformazione

Per informazioni sull'applicazione, consultare il bollettino tecnico "Avery Dennison® Solar Window Film Interior".

### Consigli per l'uso

- » Bagni
- » Uffici, sale conferenze e cliniche
- » Corridoi
- » Porte, finestre
- » Espositori di punti vendita

### Caratteristiche

- » Il DS Matte i dona a porte, finestre o divisori un effetto traslucido e sabbato per una maggiore privacy o un'eleganza da designer.
- » Il filtro DS UV i, blocca il 100% delle radiazioni UV garantendo al tempo stesso un aspetto neutrale.

**Certificato di reazione al fuoco:** B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

<sup>1)</sup> 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

DS Matte i; DS UV Filter i; Filtro ottico trattato con sputtering + nanotecnologia (nanocoating per l'assorbimento di raggi IR)



#### Adesivo

autoadesivo permanente – Acrilico a base solvente



#### Carta protettiva

PET



#### Durata

12 anni<sup>1)</sup>



#### 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

### Proprietà ottiche e solari:

	DS Matte i		DS UV Filter i	
	Pannello singolo	Pannello doppio	Pannello singolo	Pannello doppio
% luce visibile trasmessa	72	66	87	79
% luce visibile riflessa (VLR) (Int)	0	0	0	0
% luce visibile riflessa (VLR) (Est)	17	23	11	18
Blocco UV %	94	95	100	100
% energia solare totale riflessa	14	18	9	15
% energia solare totale trasmessa	68	58	79	67
% energia solare totale assorbita	18	24	12	18
Coefficiente di ombreggiatura	0,84	0,79	0,95	0,86
% energia solare totale respinta	27	31	18	26
Coefficiente di guadagno di calore solare	0,73	0,69	0,82	0,74
Emissione (lato sala)	0,90	0,90	0,86	0,86
Valore U invernale	1,07	0,49	1,05	0,48
Valore K invernale	6,08	2,78	5,96	2,75
% riduzione dell'abbagliame nto	20	19	3	3
Efficienza luminosa	0,86	0,83	0,92	0,93

### 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.