

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison® Interior Specialty Window Films

Data di pubblicazione: 02/2019

Revisione: 4

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.

Descrizione

Tecnologia: Filtro ottico trattato con sputtering + nanotecnologia (nanocoating per l'assorbimento di raggi IR)

Frontale:

DS Matte i
DS UV Filter i

Adesivo: autoadesivo permanente – Acrilico a base solvente

Liner: PET

Durata garantita¹: 12 anni

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

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.

Applicazioni comuni:

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

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'abbagliamento	20	19	3	3
Efficienza luminosa	0,86	0,83	0,92	0,93

Importante

Le informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche sono basate su accurate ricerche e sono ritenute attendibili. I valori qui descritti sono del tipo standard e non sono indicati per l'uso di specifiche. Essi sono intesi unicamente come fonte di informazione, vengono forniti 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 possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso.

Garanzia

Tutte le affermazioni, le informazioni tecniche e le indicazioni di Avery Dennison sono basate su test ritenuti affidabili, ma non costituiscono alcun tipo di garanzia. 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. 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>

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.