

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

Avery Dennison® Exterior Clear Safety Films

Data di pubblicazione: 26/06/18
Revisione: 2

Introduzione

I film per vetri Avery Dennison SF Clear X sono caratterizzati da un'eccezionale trasparenza, bassa riflettanza ed elevati livelli di protezione UV.

Descrizione

Colore: Trasparente

Tecnologia: Hard coat esterno SR resistente, sistema adesivo avanzato in PS

Frontale:

SF Clear 4 mil x, traslucido PET

SF Clear 7 mil x, traslucido PET

Adesivo: Autoadesivo **permanente** – Acrilico a base solvente

Liner: PET

Durata¹: 5 anni (verticale) e 3 anni (orizzontale/inclinato)

Caratteristiche:

- **Compatibilità con substrati** quali vetro, specchi, superfici in plastica e acrilico
- **Eccellente trasparenza** per una visione senza compromessi
- **Protezione contro ingresso forzato, scasso**

Applicazioni comuni:

I film sono in grado, da soli, di sostenere parte degli effetti di un urto, ma il passaggio a film con sistemi di sicurezza avanzati rappresenta la risposta migliore per soddisfare le esigenze di protezione dagli scoppi.

- Ospedali, banche, centri commerciali
- Edifici pubblici
- Edifici residenziali

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO Avery Dennison® Exterior Clear Safety Films

Proprietà ottiche e solari:

	SF Clear 4 mil X	SF Clear 7 mil X
	Pannello singolo	Pannello singolo
% luce visibile trasmessa	88	88
% luce visibile riflessa (VLR) (Int)	10	11
% luce visibile riflessa (VLR) (Est)	10	11
Blocco UV %	99	99
% energia solare totale riflessa	10	9
% energia solare totale trasmessa	80	80
% energia solare totale assorbita	10	11
Coefficiente di ombreggiatura	0,96	0,95
% energia solare totale respinta	17	17
Coefficiente di guadagno di calore solare	0,83	0,83
Valore U invernale	1,04	1,04
Valore K invernale	5,91	5,91
% riduzione dell'abbagliamento	1,23	2

Certificato:

Certificato di reazione al fuoco	DIN EN 13501-1
Impatto	EN 12600

B-s1, d0	B-s1, d0
2B2	1B1

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

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.