

Bollettino Tecnico Avery Dennison® 1.30 UE

Durata delle pellicole Avery Dennison Graphics

Introduzione

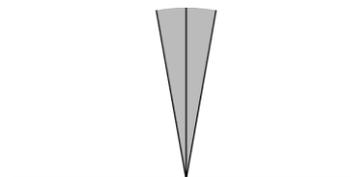
Con durata delle pellicole Avery Dennison Graphics Solutions si intendono le prestazioni di durata previste per i film Avery Dennison Graphics impiegati nell'area europea in condizioni di esposizione verticale all'esterno. La durata è definita in modo che i film non siano soggetti ad un deterioramento eccessivo, ovvero che il prodotto grafico finito adempia efficacemente al suo scopo pubblicitario o di identificazione, se visto in condizioni normali e alla distanza prevista. Le previsioni di durata specifiche sono disponibili nelle relative Schede Tecniche del prodotto e/o Bollettini sulla durata ICS Performance Guarantee.

Riduzione delle aspettative di durata

La durata effettiva dipende da una serie di fattori, tra cui la scelta e la preparazione del substrato, angolo e direzione dell'esposizione, metodi di applicazione, condizioni ambientali nonché pulizia e manutenzione dei film. In caso di film utilizzati in aree soggette ad elevate temperature, umidità, altitudini, in aree con inquinamento industriale o altre aree con presenza di particolato nell'aria, la durata sarà ridotta al di sotto del livello indicato in Schede Tecniche, Bollettini Tecnici e/o Bollettini ICS Performance Guarantee relativi.

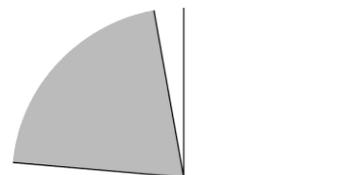
Esposizione verticale

Il lato della decorazione grafica è a $\pm 10^\circ$ rispetto alla verticale. La durata verticale è indicata in Schede Tecniche, Bollettini Tecnici e/o Bollettini ICS Performance Guarantee relativi.



Esposizione non verticale

Il lato della decorazione grafica è a 10° - 85° rispetto alla verticale.



Esposizione orizzontale

Il lato della decorazione grafica è a 85° - 90° rispetto alla verticale. Le applicazioni orizzontali avranno una durata inferiore del 50% rispetto alla durata indicata in Schede Tecniche, Bollettini Tecnici e/o Bollettini ICS Performance Guarantee relativi.



Zone speciali

Elevata altitudine - I danni da raggi UV nelle aree di alta montagna sono maggiori rispetto alle esposizioni a livello del mare. Ciò è dovuto alla rarefazione dell'aria e di conseguenza i danni dovuti al filtraggio dei raggi UV aumentano in modo significativo.

Aree a forte concentrazione industriali o urbana - A causa dell'aumento di smog, inquinanti e particolato nell'atmosfera delle aree industriali e urbane congestionate le applicazioni orizzontali offrono ridotte aspettative di durata. Nelle applicazioni orizzontali vengono intrappolate sostanze chimiche sulla superficie del materiale che insieme alla maggiore esposizione ai raggi UV causano una riduzione della durata.

Sistema zone Europa

Sulla base del Sistema zone sotto riportato, la durata di applicazioni verticali in regioni situate nella Zona 1 sarà pari a quella indicata in Schede Tecniche del prodotto e Bollettini sulla durata ICS Performance Guarantee relativi.

La durata delle pellicole utilizzate in regioni della Zona 2 sarà inferiore di due anni. La durata delle pellicole utilizzate in regioni elencate nella Zona 3 sarà inferiore di altri due anni rispetto alla durata della Zona 2. Se la durata per applicazioni verticali della Zona 2 è minore di tre anni i prodotti in Zona 3 dureranno il 50% in meno della Zona 2.

La durata delle applicazioni orizzontali in tutte le zone è pari al 50% della durata verticale per i seguenti prodotti:

- Avery Dennison Facade Film
- Avery Dennison Supreme Wrapping Films (SWF)
- Pellicole Avery Dennison White e Black del portfolio dedicato alla segnaletica
- Tutte le pellicole Avery Dennison White e Trasparent stampabili in digitale

Tutti gli altri prodotti hanno una garanzia solo per la durata di applicazioni in verticale.

Esposizione orizzontale e riduzioni in funzione della zona

Zona 1		Zona 2		Zona 3	
Verticale	Orizzontale	Verticale	Orizzontale	Verticale	Orizzontale
12	6	10	5	8	4
11	5,5	9	4,5	7	3,5
10	5	8	4	6	3
9	4,5	7	3,5	5	2,5
8	4	6	3	4	2
7	3,5	5	2,5	3	1,5
6	3	4	2	2	1
5	2,5	3	1,5	1,5	0,75
4	2	2	1	1	0,5
3	1,5	1	0,5	0,5	0,25
2	1	-	-	-	-
1	0,5	-	-	-	-

Durata in anni.

Grafico sistema a zone

Vedere seguente classificazione delle zone per paese / area.

Zona 1	Zona 2	Zona 3
Andorra Austria Bielorussia Belgio Bosnia-Erzegovina Bulgaria Croazia Repubblica Ceca Danimarca Ecuador Estonia Finlandia Francia (Esclusa la Corsica e Réunion) Georgia Germania Ungheria Islanda Irlanda Italia (Nord e Centro) Kosovo Lettonia Liechtenstein Lituania Lussemburgo Macedonia Moldavia Monaco Montenegro Paesi Bassi Norvegia Polonia Romania Russia San Marino Serbia Slovacchia Slovenia Svezia Svizzera Ucraina Regno Unito Stati Uniti d'America* Città del Vaticano *Ad eccezione delle aree desertiche menzionate nella Zona 2	Albania Armenia Australia* Azerbaigian Bahamas Bangladesh Barbados Belize Benin Bhutan Bolivia Brasile Burkina Faso Burundi Cambogia Camerun Capo Verde Cile Cina Colombia Corea (del Sud) Costa Rica Costarica Costa d'Avorio Dominica Repubblica Dominicana Timor Est El Salvador Fiji Corsica Gabon Gambia Ghana Grecia Grenada Guatemala Guyana Haïti Honduras Indonesia Italia (Sud di Roma) Isole dei Caraibi Giamaica Giappone Kazakistan Kirghizistan * Eccezioni classificate in Zona 3	Laos Lesotho Madagascar Malawi Malesia Maldive Malta Mauritius Micronesia Myanmar (Birmania) Nepal Nuova Zelanda Nicaragua Panama Papua Nuova Guinea Paraguay Perù Filippine Portogallo Puerto Rico Réunion Ruanda Samoa San Marino Sao Tome e Principe Singapore Spagna (escluse le Isole Canarie) Sri Lanka Suriname Swaziland Taiwan Tagikistan Thailandia Togo Trinidad e Tobago Turchia Turkmenistan Uruguay Uzbekistan Venezuela Vietnam Arizona California Florida (del Sud) Nevada Nuovo Messico Texas Utah
		Esposti in luoghi con altitudine superiore a 1000 metri Afghanistan Algeria Angola Arabia Saudita Australia - Al di sopra una linea 100 chilometri a nord di Perth/Brisbane Australia - aree desertiche Bahrain Botswana Ciad Cipro Congo Egitto Emirati Arabi Uniti Eritrea Etiopia Guinea Guinea-Bissau Guinea Equatoriale India Iraq Isole Canarie Israele Giordania Kenya Kuwait Libano Liberia Libia Mali Mauritania Mozambico Messico Marocco Namibia Niger Nigeria Oman Pakistan Rep. Centrafricana Qatar Senegal Sierra Leone Somalia Sudafrica Tanzania Tunisia Uganda Yemen Zambia Zimbabwe

Questo documento sostituisce tutte le precedenti affermazioni sulla durata per quanto riguarda la riduzione in funzione dell'esposizione e della zona per i prodotti Avery Dennison Graphics Solutions Europe, inclusi documenti Supreme Cover e Bollettini Tecnici.

I documenti ICS Project Warranty possono contenere accordi individuali che potrebbero variare dai Bollettini tecnici o Schede tecniche I.B. 30.

Per maggiori informazioni verificare i documenti "Termini e condizioni" della garanzia ICS Warranty.

Per eventuali domande sulla durata di un prodotto specifico è possibile contattare i referenti commerciali, tecnici e marketing Avery Dennison o il sito web Avery Dennison Graphics.