

Bollettino Tecnico Avery Dennison® 1.30 UE

Durata delle pellicole Avery Dennison Graphics

Introduzione

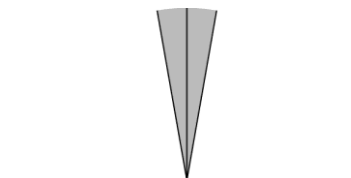
Con durata delle pellicole Avery Dennison Graphics Solutions si intendono le prestazioni di durata previste per i film Avery Dennison Graphics impiegati nell'area europea in condizioni di esposizione verticale all'esterno. La durata è definita in modo che i film non siano soggetti ad un deterioramento 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.

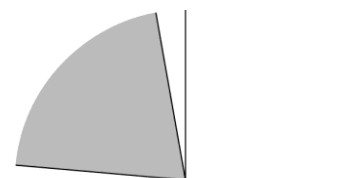
Esposizione verticale

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.



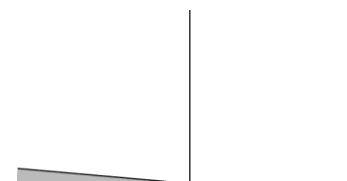
Esposizione non verticale

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

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.