

# PRODUKTDATENBLATT

## Avery Dennison® 5300 Blockout Films

Ausgestellt am: 01/2023

### Einführung

Avery Dennison® 5300 Blockout Folie, eine gegossene Premium Folie, wurde speziell für Graphiken entwickelt, die in innenbeleuchteten Leuchtkästen eingesetzt werden. Sie ermöglicht eine gezielte oder komplette Blockierung des Lichtfalls.

### Verarbeitung

Avery Dennison® Blockout Folie lässt sich ausgezeichnet stanzen oder auf computergesteuerten Schneidplottern verarbeiten, kann aber auch problemlos von Hand geschnitten werden. Avery Dennison® 5300 Blockout Folie kann zudem mit hochwertigen Vinylfarben im Siebdruck bedruckt werden.

### Empfehlungen

Graphiken im Bereich der innen beleuchteten Werbung und Markisen, sowohl auf festen als auch auf flexiblen Substraten. Generell wird Avery Dennison® 5300 Blockout Folie als zweite Oberfläche in Kombination mit den transluzenten Folien Avery Dennison® 4500 und Avery Dennison® 5500 QM verklebt.

### Farbnachstellungen

Ein eingeschränkter Farbnachstellungsservice wird angeboten.

### Eigenschaften

- » Komplette Lichtblockade mit weniger als 0,001% Lichtdurchlässigkeit.
- » Seidenmatte Oberflächenbeschichtung passend zu den anderen Avery Dennison® Produkten für Hinterleuchtung - Sehr gute, stabile Planlage während der Verarbeitung
- » Bietet die Auswahl eines weißen Obermaterials mit schwarzer Rückseite und eines schwarzen Obermaterials mit weißer Rückseite
- » Ausgezeichnete Klebkraft auf einer Vielzahl von Substraten Herausragende Dimensionsstabilität
- » Exzellente Eigenschaften bei Verklebung als zweite Oberfläche
- » Flache und leicht gebogene Designs zeigen ausgezeichnete Eigenschaften



#### Obermaterial

100 Mikron starke, gegossene PVC-Folie



#### Klebstoff

permanent, transparent, druckaktivierbar, auf Acrylbasis



#### Trägermaterial

mehrfach beschichtetes Kraftpapier, 135 g/m<sup>2</sup>



#### Haltbarkeit

5 Jahre



#### Lagerfähigkeit

2 Jahre

## Physikalische Eigenschaften

Eigenschaften	Test methode <sup>1</sup>	Ergebnisse
<b>Product</b>		
Stärke Obermaterial	ISO 534	100 µm
Stärke Obermaterial + Klebstoff	ISO 534	125 µm
Lichtdurchlässigkeit		<0.001 %
Dimensionsstabilität	FINAT FTM 14	0.4 mm max.
Lagerfähigkeit	22°C/50-55% rel. Luftfeuchtigkeit	2 Jahre
Haltbarkeit <sup>2</sup>	senkrecht verklebt	5 Jahre
Flammability		self-extinguish
Künstliche Alterung	DIN 53387, 1500 Stunden	keine negativen Veränderungen
<b>Adhesive</b>		
Dehnung	DIN 53455	100%
Anfangshaftung	FINAT FTM-1, Glas	500 N/m
	PMMA	450 N/m
	Polycarbonat	375 N/m
	Ultralon IV	400 N/m
	FINAT FTM-1, Glas	580 N/m
	PMMA	550 N/m
Endhaftung	Polycarbonat	560 N/m
	Ultralon IV	400 N/m
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Verklebungstemperatur		Mind.: + 10° C
Temperaturbereich		-40° to +80° C
<b>Chemische Eigenschaften<sup>1</sup></b>		
Chemische Beständigkeit	auf Aluminium aufgetragen	Resistent gegen die meisten Öle auf Petroleum-Basis und aliphatische Lösungsmittel sowie milde Säuren, Alkali und Salze

## Wichtig

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu physikalischen und chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir als zuverlässig erachten; daraus lässt sich jedoch keine Gewährleistung ableiten. Sie sollen nur der Information dienen; es besteht keine Garantie für die Richtigkeit und es lässt sich daraus keine Gewährleistung ableiten. Vor dem Einsatz sollten Einkäufer die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung unabhängig feststellen.

Sämtliche technische Daten können variieren. Im Falle von Mehrdeutigkeit oder Unterschieden zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgeblich.

1) Sollte nicht für längere Zeit intensiv mit Benzin und ähnlichen Flüssigkeiten in Berührung kommen.

*Avery Dennison gewährleistet, dass seine Produkte den Spezifikationen entsprechen. Avery Dennison gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien oder Gewährleistungen in Bezug auf die Produkte, insbesondere keine stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck und/oder der Nichtverletzung von Rechten Dritter. Alle Produkte von Avery Dennison werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer die Eignung der Produkte für den jeweiligen Zweck selbst und unabhängig festgestellt hat. Die Gewährleistungsfrist beträgt ein (1) Jahr ab Versanddatum, sofern im Produktdatenblatt nicht ausdrücklich etwas anderes angegeben ist. Jeder Kauf von Avery Dennison Produkten unterliegt den allgemeinen Vertriebsbedingungen von Avery Dennison, siehe <http://terms.europe.averydennison.com>. Bei jedem Vorfall bzw. wiederholten Vorfällen ist die Gesamthaftung von Avery Dennison gegenüber dem Käufer (aufgrund von Fahrlässigkeit, Vertragsbruch, falschen Angaben oder sonstigen Gründen) in jedem Fall beschränkt auf den Preis der fehlerhaften, vertragswidrigen, beschädigten oder nicht gelieferten Produkte, die eine solche Haftung begründen; der Preis richtet sich nach den dem Käufer gestellten Nettopreisrechnungen. Avery Dennison haftet dem Käufer unter keinen Umständen für indirekte, zufällige oder Folgeschäden bzw. -verluste, sonstige Schäden oder Verletzungen, wie z.B. den Verlust von erwartetem Gewinn, Firmenwert, Ruf, sowie Verluste oder Kosten, die aus Ansprüchen Dritter resultieren.*

© 2023 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Marken von Avery Dennison, deren Veröffentlichung, Inhalt, Produktnamen und Artikelnummer von Avery Dennison sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Veröffentlichung darf weder ganz noch teilweise verwendet, kopiert oder reproduziert werden für andere Zwecke als das Marketing von Avery Dennison.