

Avery Dennison Flexible Substrate Signage Pro

La performance de toute enseigne lumineuse dépend fortement du substrat. Les graphiques deviennent ternes et les coûts énergétiques augmentent si le substrat sous-jacent ne peut pas transmettre suffisamment de lumière.



 evolve®

◀ Delivery

Visitors ▶

North Sherwood Ave 156
72-001 Sherwood

Moins d'énergie. Plus d'impact.

graphics.averydennison.eu/led Graphics Solutions and Reflective Solutions Graphics Solutions and Reflective Solutions présentation du produit Le Flexible Substrate Signage Pro est un matériau en polyester qui surpasse les produits alternatifs. Un niveau de transmission de la lumière beaucoup plus élevé permet une signalisation qui se démarque vraiment des acryliques blancs/opales conventionnels ou des matériaux de bannière flexibles.

Une plus grande quantité de lumière passe à la fois, ce qui entraîne des économies d'énergie et un plus grand impact visuel, ainsi qu'un moyen rapide de créer des graphiques plus nets et plus lumineux. Il existe également un vaste choix de films compatibles Avery Dennison Translucent : 4500TF, 5500QM, 5600LD et 5300 Blockout. Le Flexible Substrate Signage Pro est disponible pour des quantités de commande minimales de seulement un rouleau.



Principales Caractéristiques

- Excellente transmission de la lumière pour des graphiques plus lumineux
- Efficacité énergétique plus élevée
- Solution économique pour une signalétique éclatante
- Compatible avec les films graphiques 4500TF, 5500QM, 5600LD et 5300 Blockout

Durabilité²

La durée de vie attendue du produit Avery Dennison Flexible Substrate Pro Signage est de 7 ans en exposition verticale.

Domaines D'application

- Enseignes rétroéclairées
- Auvents
- Panneaux d'affichage

Principaux Avantages

- Durabilité : jusqu'à 7 ans
- Couleur blanche translucide qui diffuse complètement le canevas de renforcement
- La décoration avec les Avery Dennison Translucent Films donne d'excellents résultats visuels et de durabilité
- Large substrat sans joints, à travers lequel les ombres des joints n'interfèrent pas avec la conception du panneau
- Résistance à la décoloration et aux intempéries
- Résistance aux champignons et à l'humidité

Comparaison des performances du produit

Utilisation de modules LED: GEMM50-W1 Tetra miniMAX 5000K avec les dimensions suivantes: hauteur 375 mm, largeur 265 mm et une distance de 100 mm entre le substrat et la source de lumière, nous avons comparé les performances de notre nouveau support Flexible Substrate Signage Pro (à gauche) Flexible Substrate Signage Pro avec 50% d'éclairage (au centre) et un film concurrent (à droite). Le résultat montre que le caisson lumineux de gauche a l'effet le plus brillant et le plus vif. Le caisson lumineux du milieu affiche la même luminosité que le concurrent à droite en n'utilisant que la moitié de l'énergie.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Méthode de test ¹ Résultats
Fibre de base	polyester
Poids total	530 g/m ²
Épaisseur	0.4mm
Résistance à la traction	(DIN EN ISO 1421) 2300 / 2000 N/5cm
Résistance au déchirement (chaîne/trame)	(DIN 53363) 300 / 280 N
Transmission de la lumière	33%
Résistance aux moisissures	excellente, pas de croissance
Résistance aux intempéries	excellente, QUV >3000 hrs
Résistance au feu	DIN 4102-1 (en préparation) B1
Résistance au froid	20 °C
Résistance à la chaleur	+80 °C

1. Méthodes de test

Vous pourrez trouver davantage d'informations concernant nos méthodes de test sur notre site Internet.

2. Durabilité

La durabilité est basée sur les conditions d'exposition moyennes européennes. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de l'entretien du marquage. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les enseignes sont exposées vers le sud, dans des régions où la température est fréquemment élevée comme dans les pays d'Europe du Sud, ou dans des régions polluées ou encore en haute altitude.

graphics.averydennison.com/eu-fr



#MakingPossible



AVERTISSEMENT - Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests estimés fiables, mais ne constituent aucunement une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus selon les conditions générales de vente d'Avery Dennison, se reporter à la page <http://terms.europe.averydennison.com>. Il incombe à l'acheteur de déterminer de façon indépendante l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.

©2026 Avery Dennison Corporation. Tous droits réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms et codes de produits sont la propriété d'Avery Dennison Corporation. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne peut être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à d'autres fins que la commercialisation par Avery Dennison.

2026.33560 FR