

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Avery Dennison® Interior Specialty Window Films

Émis : 02/2019

Révision : 4

Introduction

Les **Specialty Window Films** d'Avery Dennison sont idéaux pour renforcer la fonctionnalité et l'apparence du verre. Que ce soit pour assurer la confidentialité, délimiter l'espace, camoufler les caractéristiques peu attrayantes, ou offrir un impact graphique. Ces films permettent de créer facilement des touches graphiques, des logos de sociétés et des icônes.

Description

Série de films : Film spécialisé

Technologie : Filtre optique pulvérisé + nanotechnologie (nanorevêtement absorbant les IR)

Matériau frontal :

DS Matte i

DS UV Filter i

Adhésif : Acrylique permanent sensible à la pression à base de solvant

Support dorsal : PET

Durabilité garantie¹ : 12 ans

Caractéristiques :

- **DS Matte i** offre un effet sablé translucide, ajoutant plus de confidentialité ou d'élégance aux portes, aux fenêtres et aux cloisons de séparation.
- **DS UV Filter i**, bloquent 100% des radiations UV tout en donnant une apparence neutre.

Applications courantes :

- Salles de bain
- Bureaux, salles de conférences et cliniques
- Couloirs
- Portes, fenêtres
- Étalages commerciaux

CARACTÉRISQUES DU PRODUIT Avery Dennison® Interior Specialty Window Films

Propriétés optiques et solaires :

	DS Matte i		DS UV Filter i	
	Simple vitrage	Double vitrage	Simple vitrage	Double vitrage
% de la lumière visible transmise	72	66	87	79
% de la lumière visible réfléchie (int.)	0	0	0	0
% de la lumière visible réfléchie (ext.)	17	23	11	18
% des UV bloqués	94	95	100	100
% de l'énergie solaire totale reflétée	14	18	9	15
% de l'énergie solaire totale transmise	68	58	79	67
% de l'énergie solaire totale absorbée	18	24	12	18
Coefficient d'ombrage	0,84	0,79	0,95	0,86
% de l'énergie solaire totale rejetée	27	31	18	26
Coefficient de gain de chaleur solaire	0,73	0,69	0,82	0,74
Émissivité (du côté de la pièce)	0,90	0,90	0,86	0,86
Valeur U - Hiver	1,07	0,49	1,05	0,48
Valeur K - Hiver	6,08	2,78	5,96	2,75
% de la réduction de l'éblouissement	20	19	3	3
Efficacité lumineuse	0,86	0,83	0,92	0,93

Important

Les informations concernant les caractéristiques physiques et chimiques s'appuient sur des tests dont nous reconnaissons la fiabilité. Les valeurs indiquées ci-dessus ne sont que des valeurs types qui ne doivent pas être utilisées dans des spécifications. Elles ne sont données qu'à titre d'information et ne sont en aucune façon garanties. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adéquat pour l'application considérée.

Toutes les informations techniques sont susceptibles de modifications sans préavis.

Garantie

Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations d'Avery Dennison sont fondées sur des tests jugés fiables, mais ne constituent pas une garantie. Tous les produits Avery Dennison sont vendus avec la compréhension que l'acheteur a déterminé de manière indépendante le caractère pertinent de ces produits pour son utilisation. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, voir <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Durabilité garantie

La durabilité est estimée d'après les conditions d'exposition moyenne en Europe. La durée de vie réelle du matériau dépend de la préparation du support, des conditions d'exposition et de la maintenance du marquage. On peut s'attendre à une dégradation des performances en extérieur lorsque les films sont exposés vers le sud, s'ils sont posés 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. En ce qui concerne les produits Architectural Window Film d'Avery Dennison, la durabilité ne diffère pas dans les différentes zones climatiques, la même durabilité s'applique à toutes les zones climatiques.