

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-20-002119 A
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-20-002119 A

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700 PREMIUM FILMS conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700 PREMIUM FILMS, in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.

CLASSEMENT DE LA RÉACTION AU FEU
CONFORMÉMENT À L'EN 13501-1:2018

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2018

Et l'Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu
des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 5 février 1959 modifié)

*Provided the Ordinance from the Ministry of the interior, November 21st, 2002 modified
Laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 5th, 1959, modified)
Seule la version française fait foi
Only the French version is legally acceptable*

Valable 5 ans à compter du 21 août 2020

Valid 5 years from August 21st, 2020

Commanditaire : Avery Dennison Label and Graphics Materials
Sponsor : Willem Einthovenstraat 11
2342 BH OEGSTGEEST
The Netherlands

Nom du produit : AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700
Product name: PREMIUM FILMS

N° de rapport de classement : EFR-20-002119 A
Classification report No.:

Numéro d'émission : 1
Issue number:

Date d'émission : 29 septembre 2020
Date of issue: September 29, 2020

Ce rapport de classement comprend 6 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 6 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Reproduction of this document is only authorized in its entirety.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700 PREMIUM FILMS, est défini comme un film avec adhésif acrylique.

The product, AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700 PREMIUM FILMS, is defined as a film with acrylic adhesive.

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700 PREMIUM FILMS, est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700 PREMIUM FILMS, is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.

Description du produit <i>Product description</i>	
Référence commerciale <i>Trade mark</i>	AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700 PREMIUM FILMS
Fabricant / fournisseur <i>Manufacturer / supplier</i>	Avery Dennison Materials Belgium sprl Boulevard Kennedy ZI zone B 0760 SOIGNIES Belgium
Composition <i>Composition</i>	Film autoadhésif constitué d'un film PVC et d'adhésif acrylique <i>Self-adhesive film made up of PVC film and acrylic adhesive.</i>
Epaisseur <i>Thickness</i>	0.089 mm à 0.092 mm <i>0.089 mm to 0.092 mm</i>
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	0.109 kg/m ² à 0,111 kg/m ² <i>0,109 kg/m² to 0,111 kg/m²</i>
Couleur <i>Color</i>	Divers, finition brillante <i>Various, gloss finishing</i>

3. RAPPORTS ET RESULTATS A L'APPUI DE CE CLASSEMENT / REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS / REPORTS

Nom du laboratoire <i>Name of Laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° de référence du rapport <i>Report ref. no</i>	Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date <i>Test method and date field of application rules and date</i>
EFFECTIS FRANCE	Avery Dennison Label and Graphics Materials	EFR-20-SBI-002119 A	NF EN 13823 : 2020
EFFECTIS FRANCE	Avery Dennison Label and Graphics Materials	EFR-20-SF-002119 A	NF EN ISO 11925-2 : 2020

3.2. RESULTATS / RESULTS

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method and test number</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais ^{a)} <i>No. Tests</i> ^{a)}	Résultats <i>Results</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN 13823 : 2020 EFR-20-SBI-002119 A Serie 700	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	27	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0	-
	THR _{600 s} (MJ)		0,7	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGR		0	-
	TSP _{600s} (m²)		19	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method and test number</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais ^{a)} <i>No. Tests</i> ^{a)}	Résultats <i>Results</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN 13823 : 2020 EFR-20-SBI- 002119 A Serie 777	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	1	51	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		0	-
	THR _{600 s} (MJ)		0,5	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		0	-
	TSP _{600s} (m²)		16	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN ISO 11925-2 : 2020 EFR-20-SF- 002119 A	Fs	12	-	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
a) Non applicable à l'application étendue <i>a) Not for extended application</i>				

Le (-) signifie non applicable
(-) means not applicable

4. CLASSEMENT ET CHAMP D'APPLICATION / CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT / REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1:20018.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700 PREMIUM FILMS, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, AVERY DENNISON 777 CAST FILMS / AVERY DENNISON 700 PREMIUM FILMS, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

B

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is:

s1

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
The additional classification in relation to flaming droplets / particles is:

d0

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding floorings and linear pipe thermal insulation products is:

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>		Production de fumée <i>Smoke production</i>		Gouttelettes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	-	s	1	, d 0

Autrement dit, B-s1, d0
i.e. B-s1, d0

Classement de réaction au feu <i>Reaction to fire classification</i>	B-s1, d0
---	-----------------

4.3. CHAMP D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

Le présent classement est valable pour les paramètres liés au produit décrit dans le paragraphe 2.2.
This classification is valid for the product parameters described in paragraph 2.2.

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
This classification is valid for the following product parameters:

- Valable pour tous coloris.
- Valid for all colours.
- Valable pour une finition brillante
- Valid for a gloss finishing
- Valable pour un grammage d'adhésif acrylique de 25,5 g/m².
- Valid for the acrylic adhesive weight of 25.5 g/ m².

D'après la norme NF EN 13238:2012, le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :

According to the standard NF EN 13238:2012, the classification is valid for the following end use applications:

- Valable pour tout substrat métallique avec point de fusion $\geq 500^{\circ}$ C
- Valable pour tout substrat A1 ou A2-s1, d0 avec une masse volumique ≥ 2025 kg/m³
- *Valid for all metallic substrates with melting point $\geq 500^{\circ}$ C*
- *Valid for all substrate A1 or A2-s1, d0 with density ≥ 2025 kg/m³*

5. RESTRICTIONS / LIMITATIONS

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

SIGNÉ / SIGNED

APPROUVÉ / APPROVED

29/09/2020

29/09/2020

X


Guillaume LE GOFF

Ingenieur Chargé d'affaire
Signé par : Le Goff Guillaume

X


Lise RODIER

Superviseur Essais "Réaction au Feu"
Signé par : Lise RODIER