

Dossier P218834 - Document DEC/9 - Page 1/9

File P218834 - Document DEC/9 - Page 1/9

Ce document annule et remplace le document référencé P218834 - Document DEC/6

This document cancels and replaces the referenced document P218834 - Document DEC/6

**CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1 : 2018**
**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1: 2018**

Commanditaire
Sponsor

AVERY DENNISON Materials Belgium sprl

Bld Kenedy Z.I. Zone B

7060 Soignies

Belgique / *Belgium*

Elaboré par
Prepared by

Laboratoire National de métrologie et d'Essais

Laboratoire de Trappes

29 avenue Roger Hennequin

78 197 Trappes CEDEX

France

N° de l'organisme notifié
Notified Body No

Notification par l'Etat Français auprès de la
Commission Européenne sous le N° 0071

Notified by French government to EC N° 0071

Nom du produit
Product name

Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque

N° de rapport de classement
Classification report No

P218834

Numéro d'émission
Issue number

DEC/9

Date d'émission
Date of issue

10/02/2022

2022/02/10

Ce rapport de classement comprend 9 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 9 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

522 F 0900-01 Rév.G

1. INTRODUCTION
INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à **Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque** conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 : 2018.

*This classification report defines the classification assigned **Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque** in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1: 2018.*

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE
DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES
GENERAL

Le produit, **Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque**, est défini comme l'EN 15102 : Revêtement muraux décoratifs.

*The **Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque** product is defined as EN 15102 : Decorative wallcoverings.*

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, **Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque**, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, **Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque**, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.*

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor's name and address)</i>	AVERY DENNISON Materials Belgium sprl Bld Kenedy Z.I. Zone B 7060 Soignies Belgique / <i>Belgium</i>
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Revêtement mural décoratif composé de Polyoléfine enduit recouvert sur une face par un adhésif acrylique <i>Decorative wall covering made of coated polyolefin covered on one side with an acrylic adhesive</i>
Masse surfacique totale : <i>(Global mass per unit area)</i>	112 g/m ²
Gamme de masses surfaciques : <i>(Mass per unit area range)</i>	Non <i>No</i>
Épaisseur totale : <i>(Global thickness)</i>	110 µm (film + adhésif) <i>110 µm (film + adhesive)</i>
Gamme d'épaisseurs : <i>(Thicknesses range)</i>	Non <i>No</i>
Épaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	110 µm (film + adhésif) <i>110 µm (film + adhesive)</i>
Couleur : <i>(Colour)</i>	Blanc <i>White</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Revêtement mural décoratif <i>Decorative wall covering</i>

Informations transmises par le demandeur.

La validité des résultats peut être affectée par ces informations. Pour ces résultats, la responsabilité du LNE se limite à sa contribution à leur élaboration.

Information given by the sponsor.

The validity of the results may be affected by this information. For these results, LNE's responsibility is limited to its contribution to their elaboration.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3. RAPPORTS D'ESSAI & RÉSULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT
TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS D'ESSAI
TEST REPORTS

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport <i>Report n°</i>	Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	AVERY DENNISON Materials Belgium sprl Bld Kenedy Z.I. Zone B 7060 Soignies Belgique / <i>Belgium</i>	P218834 - DEC/7	NF EN 11925-2 (2020)
LNE	AVERY DENNISON Materials Belgium sprl Bld Kenedy Z.I. Zone B 7060 Soignies Belgique / <i>Belgium</i>	P218834 - DEC/8	NF EN 13823 (2020)

L'ensemble des essais reportés ci-dessus ont été réalisés par un laboratoire accrédité selon les exigences de la norme EN ISO 17025.

All the tests reported above have been carried out by an accredited laboratory in agreement with the requirements of EN ISO 17025 standard.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3.2. RESULTATS D'ESSAI
TEST RESULTS

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit (usine) <i>Product (factory)</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / <i>Results</i>	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque	12	Temps d'exposition du brûleur 15 s / <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Temps d'exposition du brûleur 30 s / <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	Conforme <i>Compliant</i>
			Gouttelette / particules enflammées, inflammation du papier filtre / <i>Flaming droplets, ignition of the filter paper</i>	-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 13823	Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	81	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	64	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	1,0	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	4	-
			TSP 600s (m ²)	40	-
			FDP <= 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>
			FDP > 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>

(-) Signifie : non applicable
Means : no applicable

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION
CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT
REFERENCE OF CLASSIFICATION

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

4.2. CLASSEMENT
CLASSIFICATION

Le produit, **Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque**, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque, 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 flooring and linear pipe thermal insulation products is:

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	s1	d0

C'est-à-dire, B-s1,d0
i.e.

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

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

4.3. DOMAINE D'APPLICATION
FIELD OF APPLICATION

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

- Pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité.
For the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site.

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
The classification is valid for the following end use conditions:

- Appliqué sur support métallique classé A1 et ayant un point de fusion égal ou supérieur à 500°C, sans lame d'air.
Applied on metal substrates, classified A1 and with a melting point equal to or greater than 500°C, without airgap
- En pose auto-adhésivée.
In self-adhesive pose.

Les résultats d'essai obtenus sur un substrat normalisé conforme à l'EN 13238 sont applicables si la masse volumique du substrat pour l'utilisation finale est supérieure ou égale à 75 % de la valeur nominale de la masse volumique du substrat normalisé dans la limite de son épaisseur minimum requise, soit :

Test results using a standard substrate complying with EN 13238 are applicable if the density of the end use substrate is at least 75 % of the nominal value of the density of that standard substrate within the limit of its minimum thickness required, i.e.:

- Pour une tôle d'aluminium : masse volumique supérieur ou égale à 1987,5 kg/m³ et épaisseur supérieur ou égale à 0,8 mm.
For aluminium sheet: density greater than or equal to 1987,5 kg/m³ and thickness greater than or equal to 0,8mm.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

5. **LIMITATIONS**
LIMITATIONS

Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Trappes, le 9 mars 2022
Trappes, 09 March 2022



La Responsable Technique
The Technical Responsible

Manel CHAOUCHI

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.

Les modifications apportées au document sont :
The modification of this document cancels and replaces concerns:

Chapitre du rapport	Description de la modification	Justification (*)
1	Changement de la denomination commerciale Avery Dennison SP 3523 Matt Opaque A la place, Avery Dennison SP 3023 Matt Opaque	Fait à la demande du client