

**Dossier P240189 - Document DEC/42 - Page 1/7**  
*File P240189 - Document DEC/42 - Page 1/7*

**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  
Boulevard JF Kennedy  
ZI Zone B  
7060 Soignies  
Belgique / Belgium

**Elaboré par**  
*Prepared by*

Laboratoire national de métrologie et d'essais  
Laboratoire de Trappes  
29 avenue Roger Hennequin  
78197 TRAPPES CEDEX  
France

**N° de l'organisme notifié**  
**Notified body N°**

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*

Mactac JT 7501 WG-PB 40

**N° de rapport de classement** P240189  
*Classification report No*

**Numéro d'émission**  
*Issue number*

DEC/42

**Date d'émission**  
*Date of issue*

05/11/2024  
2024-11-05

Ce rapport de classement comprend 7 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

*This classification report consists of 7 pages and may only be used or reproduced in its entirety.*

**1. INTRODUCTION**  
*INTRODUCTION*

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à Mactac JT 7501 WG-PB 40 conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 : 2018.  
*This classification report defines the classification assigned to Mactac JT 7501 WG-PB 40 in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1 : 2018.*

**2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSÉ**  
*DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT*

**2.1. GENERALITES**  
*GENERAL*

Le produit, Mactac JT 7501 WG-PB 40 est défini comme un revêtement mural décoratif (EN 15102 : Revêtements muraux décoratifs – Rouleaux).

*The product Mactac JT 7501 WG-PB 40, is defined as a decorative wall covering (EN 15102: Decorative wallcoverings - Rolls).*

**2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT**  
*PRODUCT DESCRIPTION*

Le produit, Mactac JT 7501 WG-PB 40, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, Mactac JT 7501 WG-PB 40, 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*

<b>Nom et adresse du demandeur :</b> <i>(Sponsor's name and address)</i>	<b>Avery Dennison Materials Belgium sprl</b> Boulevard JF Kennedy ZI Zone B 7060 Soignies Belgique / Belgium
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Trade mark)</i>	Mactac JT 7501 WG-PB 40
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Revêtement mural décoratif composé de film PVC enduit recouvert sur une face par un adhésif acrylique transparent  <i>Decorative wall covering made of coated PVC film covered on one side with a transparent acrylic adhesive</i>
<b>Masse surfacique :</b> <i>(Mass per unit area)</i>	144 g/m <sup>2</sup> (Film + adhésif) <i>144 g/m<sup>2</sup> (Film + adhesive)</i>
<b>Epaisseur testée :</b> <i>(Tested thickness)</i>	180 µm (Film + adhésif) <i>180 µm (Film + adhesive)</i>
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Blanc <i>White</i>
<b>Ignifugation :</b> <i>(Fireproofing)</i>	Oui, dans la masse <i>Yes, in the mass</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Revêtement mural décoratif <i>Decorative wall covering</i>

**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*

<b>Nom du laboratoire</b> <i>Laboratory name</i>	<b>Nom du commanditaire</b> <i>Sponsor name</i>	<b>N° du rapport d'essai</b> <i>Test report N°</i>	<b>Méthode d'essai</b> <i>Test method</i>
LNE	Avery Dennison Materials Belgium sprl Boulevard JF Kennedy ZI Zone B 7060 Soignies Belgique / Belgium	P - DEC/30	NF EN ISO 11925-2 (2020)
LNE	Avery Dennison Materials Belgium sprl Boulevard JF Kennedy ZI Zone B 7060 Soignies Belgique / Belgium	P - DEC/31	NF EN 13823+A1 (2022)

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>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	Mactac JT 7501 WG-PB 40	12	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	Conforme <i>Compliant</i>
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	-
NF EN 13823+A1	Mactac JT 7501 WG-PB 40	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	51	
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	13	
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	1	
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	4	
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	25	-
			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. RÉFÉRENCE 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, Mactac JT 7501 WG-PB 40, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, Mactac JT 7501 WG-PB 40, 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:*

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

C'est-à-dire, B-s1,d0  
*i.e.*

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

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:*

- Le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité.
- *The classification is valid 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 air gap*
- En pose auto-adhésivée avec joint.  
*In self-adhesive pose with joint.*

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/m<sup>3</sup> et épaisseur supérieur ou égale à 0,8 mm.  
*For aluminium sheet: density greater than or equal to 1987.5 kg/m<sup>3</sup> and thickness greater than or equal to 0.8mm.*

**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 5 novembre 2024**  
*Trappes, 05 November 2024*



**Responsable de l'essai**  
*Test officer*