

**Dossier P240189 - Document DEC/44 - Page 1/7**  
*File P240189 - Document DEC/44 - 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 7301 WG-PB 40

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

P240189

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

DEC/44

**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 7301 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 7301 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 7301 WG-PB 40 est défini comme un revêtement muraux décoratif (EN 15102 : Revêtements muraux décoratifs – Rouleaux).

*The product Mactac JT 7301 WG-PB 40, is defined as a decorative wallcoverings (EN15102 : Decorative wallcoverings - Roll form).*

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

Le produit, Mactac JT 7301 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 7301 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</b> Boulevard JF Kennedy ZI Zone B 7060 Soignies Belgique / Belgium
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Trade mark)</i>	Mactac JT 7301 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>	146 g/m <sup>2</sup> (Film + adhésif) <i>144 g/m<sup>2</sup> (Film + adhesive)</i>
<b>Épaisseur 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 the mass</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <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*

<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/33	NF EN ISO 11925-2 (2020)
LNE	Avery Dennison Materials Belgium sprl Boulevard JF Kennedy ZI Zone B 7060 Soignies Belgique / Belgium	P - DEC/34	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 7301 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 7301 WG-PB 40	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	22	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	4	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	1	-
			SMOGRAM (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	15	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	51	-
			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 7301 WG-PB 40, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, Mactac JT 7301 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:*

**s2**

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>s2</b>	<b>d0</b>

C'est-à-dire, B-s2,d0  
*i.e.*

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>B-s2,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 airgap*
- 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*



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