

**Dossier P207299 - Document DEC/14 - Page 1/8**  
*File P207299 - Document DEC/14 - Page 1/8*

**Ce document constitue une extension du rapport P207299 – DEC/9**  
*This document is an extension of the report P207299 – DEC/9*

**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  
Boulevard Kennedy,  
Zoning Industriel, 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 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*

Mactac JT 7500 WG-PB 40

**N° de rapport de classement** P207299  
*Classification report No*

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

DEC/14

**Date d'émission**  
*Date of issue*

25/01/2021  
2021/01/25

Ce rapport de classement comprend 8 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

*This classification report consists of 8 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 7500 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 7500 WG-PB 40 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, Mactac JT 7500 WG-PB 40 est défini comme EN 15102 – Revêtements muraux décoratifs – Rouleaux.  
*The product Mactac JT 7500 WG-PB 40, is defined as EN 15102 – Decorative wallcoverings – Roll form.*

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

Le produit, Mactac JT 7500 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 7500 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>	AVERY DENNISON MATERIALS BELGIUM Boulevard Kennedy, Zoning Industriel, Zone B 7060 SOIGNIES BELGIQUE/BELGIUM
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Mactac JT 7500 WG-PB 40
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	PVC enduit recouvert sur une face par un adhésif acrylique. <i>PVC coated covered on one side with an acrylic adhesive.</i>
<b>Masse surfacique totale :</b> <i>(Global mass per unit area)</i>	185 g/m <sup>2</sup>
<b>Gamme de masses surfaciques :</b> <i>(Mass per unit area range)</i>	Non <i>No</i>
<b>Épaisseur totale :</b> <i>(Global thickness)</i>	205 µm
<b>Gamme d'épaisseurs :</b> <i>(Thicknesses range)</i>	Non <i>No</i>
<b>Épaisseur testée :</b> <i>(Thickness tested)</i>	205 µm
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Blanc <i>White</i>
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Revêtement mural décoratif <i>Decorative wallcovering</i>

Informations transmises par le demandeur.  
*Information given by the sponsor.*

**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</b> <i>Report n°</i>	<b>Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date</b> <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	AVERY DENNISON MATERIALS BELGIUM Boulevard Kennedy, Zoning Industriel, Zone B 7060 SOIGNIES BELGIQUE/ <i>BELGIUM</i>	P207299 - DEC/7	NF EN 11925-2 (2020)
LNE	AVERY DENNISON MATERIALS BELGIUM Boulevard Kennedy, Zoning Industriel, Zone B 7060 SOIGNIES BELGIQUE/ <i>BELGIUM</i>	P207299 - 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	Mactac JT 7500 WG-PB 40	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	Mactac JT 7500 WG-PB 40	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	106	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	42	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	0.8	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	27	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	55	-
			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, Mactac JT 7500 WG-PB 40 a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, Mactac JT 7500 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 behaviour</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.
- *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/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 0,8 mm*

**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 1er février 2021**  
*Trappes, 01 February 2021*



**Le Référent Technique**  
*The Technical Referent*

**Mickaël DURAND**