

Ce document constitue une extension du rapport P188686 – DE/4

This document is an extension of the report P188686 – DE/4

**CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013**

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013**

Commanditaire
Sponsor

AVERY DENNISON MATERIALS BELGIUM Sprl
Boulevard Kennedy
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
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 8700 Series

N° de rapport de classement P201216
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DEC/5

Date d'émission
Date of issue

11/01/2019
2019-01-11

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 8700 Series conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to Mactac JT 8700 Series in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1+A1 : 2013.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE
DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES
GENERAL

Le produit, Mactac JT 8700 Series, est défini comme (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, Mactac JT 8700 Series, is defined as a (NF EN 15102 - Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, Mactac JT 8700 Series, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, Mactac JT 8700 Series, 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 Bld Kennedy Z I Zone B 7060 SOIGNIES Belgique / <i>Belgium</i>
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Mactac JT 8700 Series
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Film PVC enduit, recouvert sur une face par un adhésif acrylique <i>Coated PVC film, coated on one side with acrylic adhesive</i>
Masse surfacique: <i>(Mass per unit square meter)</i>	154 g/m ² (Film PVC + adhésif) <i>154 g/m² (PVC film + adhesive)</i>
Epaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	115 µm (Film PVC + adhésif) <i>115 µm (PVC film + adhesive)</i>
Couleur : <i>(Colour)</i>	Blanc brillant (WG) Transparent (WT) <i>White gloss (WG)</i> <i>Clear (WT)</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
Nature de la colle : <i>(Nature of glue)</i>	Permanente transparente (PT) Permanente grise (PG) Permanente blanche (PB) Enlevable grise (RG) Sans bulle gris (BFG) <i>Permanent translucent (PT)</i> <i>Permanent grey (PG)</i> <i>Permanent white (PB)</i> <i>Removable grey (RG)</i> <i>Bubble free grey (BFG)</i>
Condition finale d'utilisation : <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 & RESULTATS 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 Boulevard Kennedy Z I Zone B 7060 SOIGNIES Belgique / <i>Belgium</i>	P188686 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	AVERY DENNISON MATERIALS BELGIUM Sprl Boulevard Kennedy Z I Zone B 7060 SOIGNIES Belgique / <i>Belgium</i>	P188686 - DE/2	NF EN 13823 : 2015

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 8700 Series	12	Temps d'exposition du brûleur 15 s Flame application time 15 s Fs <= 150 mm	-	-
			Temps d'exposition du brûleur 30 s Flame application time 30 s Fs <= 150 mm	-	Conforme <i>Compliant</i>
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre Flaming droplets Ignition of the filter paper	-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 13823	Mactac JT 8700 Series	5	FIGRA 0,2MJ (W/s)	102	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	8	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	0,8	-
			SMOGRA (m²/s²)	27	-
			TSP 600s (m²)	59	-
			FDP <= 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>
			FDP > 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>

(-) signifie : non applicable
means : no applicable

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+A1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1+A1 : 2013.

4.2. CLASSEMENT *CLASSIFICATION*

Le produit, Mactac JT 8700 Series, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, Mactac JT 8700 Series, 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 :

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	s2	d0

C'est-à-dire, B-s2,d0
i.e.

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

- le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identiques 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 ;
- tous coloris
- all colors

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

- Auto-adhésivé sur support en tôle d'aluminium ou tout autre support métallique ayant un point de fusion égal ou supérieur à 500 °C.
- Self-adhesive on aluminium sheet substrate or all other metal substrates with a melting point equal or greater than 500 °C.

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.

- soit 2025 kg/m³ pour un support métallique.

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.

- meaning 2025 kg/m³ for a metal substrate.

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 30 mars 2020
Trappes, the 22 April 2020



Le Référent Technique
The Technical Referent

Mickaël DURAND