

Dossier P193321 - Document DEC/7 - Page 1/7
File P193321 - Document DEC/7 - Page 1/7

Ce document constitue une extension du rapport P193321 – DEC/6
This document is an extension of the report P193321 – DEC/6

**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
Willem Einthovenstraat 11,
2342 BH Oegstgeest,
Pays-bas / *Netherlands*

Elaboré par
Prepared by

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

Nom du produit
Product name

Mactac WW Smooth Paper

N° de rapport de classement P193321
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DEC/7

Date de d'émission
Date of issue

26/07/2019
2019/07/26

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 WW Smooth Paper conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to Mactac WW Smooth Paper 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 WW Smooth Paper est défini comme (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product Mactac WW Smooth Paper, is defined as a (NF EN 15102 - Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

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

The product, Mactac WW Smooth Paper 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 Willem Einthovenstraat 11, 2342 BH Oegstgeest, Pays-bas / <i>Netherlands</i>
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Mactac WW Smooth Paper
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Papier collé d'un côté avec un adhésif acrylique <i>Paper, coated on one side with acrylic adhesive</i>
Masse volumique totale : <i>(Global density)</i>	565,385 kg/m ³
Gamme de masses volumiques : <i>(Density range)</i>	Non <i>No</i>
Épaisseur totale : <i>(Global thickness)</i>	302 microns
Épaisseur du film : <i>(Thickness of film)</i>	260 microns
Gamme d'épaisseurs : <i>(Thicknesses range)</i>	Non <i>No</i>
Épaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	302 microns
Couleur : <i>(Colour)</i>	Film : blanc ; Adhésif : transparent <i>Film : White ; Adhesive : Clear</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
Nature et quantité de la colle : <i>(Type and quantity of glue)</i>	Adhésif émulsion acrylique <i>Tackified acrylic emulsion adhesive</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Décoration murale, décoration d'intérieur <i>Wall decoration, interior decoration</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 Willem Einthovenstraat 11, 2342 BH Oegstgeest, Pays-bas / <i>Netherlands</i>	P193321 - DEC/4	NF EN 11925-2 (2013)
LNE	AVERY DENNISON Willem Einthovenstraat 11, 2342 BH Oegstgeest, Pays-bas / <i>Netherlands</i>	P193321 - DEC/5	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.

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 WW Smooth Paper	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 WW Smooth Paper	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	36	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	23	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	1,5	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	0	-
			TSP 600s (m ²)	32	-
			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 WW Smooth Paper a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, Mactac WW Smooth Paper, 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:

- 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:

- Sur substrat classé A1 ou A2.
- *On substrate classified A1 or A2.*
- Auto-adhésivé,
- *Self-adhesive,*

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 minimale requise.

- soit 1350 kg/m³ pour un support classé A1 ou A2-s1,d0 d'épaisseur minimum 6 mm.
- *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 in the limit its minimum thickness required.*
- *meaning 1350 kg/m³ for a support classified A1 or A2-s1,d0 with a minimum thickness of 6 mm.*

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, March 30th, 2020



Le Référent Technique
The Technical Referent

Mickaël DURAND