

Dossier P259210 - Document DEC/3 - Page 1/7

File P259210 - Document DEC/3 - 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 Kennedy
Zoning Industriel, Zone B
7060 Soignes
BELGIQUE / BELGIUM

Elaboré par
Prepared by

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Laboratoire de Trappes
29 avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
France / 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 LUV 6410 PP

N° de rapport de classement
Classification report No

P259210

Numéro d'émission
Issue number

DEC/3

Date de validité
Date of validity

5 ans a compter du 09/06/2026
5 years from 2026-06-09

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 LUV 6410 PP conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 : 2018.

This classification report defines the classification assigned to MACTAC LUV 6410 PP 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 LUV 6410 PP, est défini comme Revêtements de sol décoratifs et applications publicitaires temporaires.

The product, MACTAC LUV 6410 PP, is defined as Decorative floor Covering and short-term advertising applications

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, MACTAC LUV 6410 PP, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, MACTAC LUV 6410 PP, 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 : (Sponsor's name and address)	Avery Dennison Materials Belgium SPRL Boulevard Kennedy Zoning Industriel, Zone B 7060 Soignes BELGIQUE / BELGIUM
Référence commerciale : (Trade mark)	MACTAC LUV 6410 PP
Composition sommaire : (Summary composition)	Revêtement de sol décoratif comprenant une couche supérieure en Polypropylène (180 ± 10 mm - 83 ± 3 g/m ²) enduite d'un adhésif acrylique (25 ± 5 mm - 35 ± 3 g/m ²) et d'un film de protection Polyéthylène PET (25 ± 5 mm - 27 ± 3 g/m ²). <i>decorative floor covering comprising a top layer of polypropylene (180 ± 10 mm - 83 ± 3 g/m²) coated with an acrylic adhesive (25 ± 5 mm - 35 ± 3 g/m²) and a polyethylene PET protective film (25 ± 5 mm - 27 ± 3 g/m²).</i>
Masse surfacique : (Mass per unit area)	(145.0 ± 5.0) kg/m ² (145.0 ± 5.0) kg/m ²
Epaisseur testée : (Tested thickness)	(205 ± 10) µm (205 ± 10) µm
Couleur : (Colour)	Film semi-transparent mat <i>Matt Semi-Transparent Film</i>
Ignifugation : (Fireproofing)	Non <i>No</i>
Condition finale d'utilisation : (End use condition)	Revêtements de sol décoratifs et applications publicitaires temporaires <i>Decorative floor Covering and short-term advertising applications</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

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report N°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
LNE	Avery Dennison Materials Belgium SPRL Boulevard Kennedy Zoning Industriel, Zone B 7060 Soignes BELGIQUE / BELGIUM	P259210 - DEC/1	NF EN ISO 11925-2 (2020)
LNE	Avery Dennison Materials Belgium SPRL Boulevard Kennedy Zoning Industriel, Zone B 7060 Soignes BELGIQUE / BELGIUM	P259210 - DEC/2	NF EN ISO 9239-1 (2013)

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 LUV 6410 PP	6	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>	-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN ISO 9239-1	MACTAC LUV 6410 PP	3	Eclairement critique (kW/m²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	≥ 11	-
			Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	2	-

(-) signifie : non applicable
means : no applicable

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 LUV 6410 PP, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, MACTAC LUV 6410 PP, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

B fl

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is:

s 1

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
The additional classification in relation to flaming droplets particles is:

-

Le format du classement de réaction au feu pour les revêtements de sol est :
The format of the reaction to fire classification for flooring is :

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>
B fl	s 1

C'est à dire / *i.e.*, **Bfl – s1**, -

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	Bfl-s1
--	---------------

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:

- En pose libre
- *In free standing*
- En pose collée/adhésivée
- *In glued/adhesive standing*
- Sur substrats classés A1 et A2-s1,d0
- *On substrates classified A1 and A2-s1,d0*

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 1350 kg/m³ pour un support classé A1 et A2-s1,d0

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 1350 kg/m³ for a classified substrate A1 and A2-s1,d0*

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.

Par conséquent, le laboratoire d'essais n'a joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, mais il détient toutefois les références appropriées, fournies par le fabricant, pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à l'essai.

The test laboratory has, therefor, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of samples tested.

Trappes, le 09 juin 2026

Trappes, June 09, 2026



Responsable l'essai
Test officer

Signature numérique de THIBAUT CORNILLON
Date: 09/06/2026 17:15:24