

**CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007*****CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1 : 2007*****Commanditaire**
*Sponsor*AVERY DENNISON
Graphics & Reflective Solutions
Rijndijk 86, PO Box 118
2394 ZG HAZERSWOUDE
PAYS BAS**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

Avery® MPI 2041

N° de rapport de classement
Classification report No

M011353

Numéro d'émission
Issue number

DE/49

Date d'émission
*Date of issue*07/11/2011
11/07/2011

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.

cofrac**ESSAIS**
Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr**Laboratoire national de métrologie et d'essais**

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

1. INTRODUCTION
INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à Avery® MPI 2041 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to Avery® MPI 2041 in accordance with the procedures given in EN 13501-1 : 2007.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE
DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES
GENERAL

Le produit, Avery® MPI 2041, est défini comme revêtement mural (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, Avery® MPI 2041, is defined as a Wallcovering (NF EN 15102 - Decorative wallcoverings - Roll and panel form products).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, Avery® MPI 2041, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, Avery® MPI 2041, 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 :	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Avery® MPI 2041
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Film PVC polymère calandré avec un adhésif permanent acrylique, adhésif sensible à la pression. <i>PVC polymeric calendered frontfilm with a permanent acrylic, pressure-sensitive adhesive.</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	130 ± 5 g/m ²
Gamme d'épaisseurs : <i>(Thicknesses range)</i>	120 µm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Brillant transparent <i>Transparent gloss</i>
Ignifugation : <i>(Fireproofing)</i>	Non <i>No</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Revêtement mural. Film adhésif décoratif pour impression numérique, véhicule, fenêtres et autres supports. <i>Wallcovering. Decorative adhesive film for printed images, vehicle graphics, window graphics and other supports.</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 d'essai <i>Test report n°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
LNE	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS	M011353 - DE/34	NF EN ISO 11925-2
LNE	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS	M011353 - DE/35	NF EN 13823

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	Avery® 700 Premium Film - Avery® 4500 Translucent Film	6	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	-	Oui / Yes
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	Pas de chutes de gouttes / <i>no droplets</i>
NF EN 13823	Avery® 700 Premium Film – Avery® MPI 2000	5	FIGRA 0,2MJ (W/s)	39	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	4	-
			LFS	-	Oui / Yes
			THR 600s (MJ)	0.7	-
			SMOGRA (m²/s²)	2	-
			TSP 600s (m²)	29	-
			FDP <= 10 s	-	Non / No
			FDP > 10 s	-	Non / No

(-) 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 l'EN 13501-1 : 2007.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1 : 2007.

4.2. CLASSEMENT
CLASSIFICATION

Le produit, Avery® MPI 2041, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, Avery® MPI 2041, 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
------------------------------------------------------------------------------------	----------------

4.3. DOMAINE D'APPLICATION
FIELD OF APPLICATION

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 :

- adhésivé sur tout support classé A1.
- *self-adhesive on A1 classified substrates*

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 7 novembre 2011
Trappes, the 07 novembre 2011

**Le Responsable du Département
Comportement au Feu et Sécurité Incendie**
*The Head of Fire Behaviour
and Fire Safety Department*

Valerie RUMBAU



Le Responsable de l'essai
The Responsible for test

Guillaume LE GOFF