

Dossier M011353 - Document DE/79 - Page 1/8*File M011353 - Document DE/79 - Page 1/8***Ce document constitue une extension du rapport M011353 – DE/32***This document is an extension of the report M011353 – DE/32*

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 3040

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

M011353

**Numéro d'émission
*Issue number***

DE/79

**Date d'émission
*Date of issue***19/12/2011
12/19/2011

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.

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 3040 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to Avery® MPI 3040 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 3040 est défini comme revêtement mural (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, Avery® MPI 3040, 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 3040, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, Avery® MPI 3040, 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 3040
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Film monomère PVC calandré avec un adhésif permanent acrylique, adhésif sensible à la pression et amovible. <i>Transparent PVC monomeric calendered frontfilm with a permanent acrylic, pressure-sensitive adhesive.</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	150 ± 5 g/m ²
Gamme d'épaisseurs (film frontal + adhésif) : <i>(Thicknesses range, frontfilm + adhesive)</i>	140 µm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Transparent brillant <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 imprimable multi-applications. <i>Wallcovering. Multi-purpose printing adhesive film.</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 HAZERSWOUE PAYS BAS	M011353 - DE/17	NF EN ISO 11925-2
LNE	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUE PAYS BAS	M011353 - DE/18	NF EN 13823
LNE	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUE PAYS BAS	M011353 - DE/19	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® MPI 3040 - Avery® MPI 3420 - Avery® MPI 3500	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</i> <i>Ignition of the filter paper</i>	-	Pas de chutes de gouttes / <i>no droplets</i>
NF EN 13823	Avery® MPI 3420 - Avery® MPI 3501	4	FIGRA 0,2MJ (W/s)	44	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	6	-
			LFS	-	Oui / Yes
			THR 600s (MJ)	0.8	-
			SMOGRA (m²/s²)	17	-
			TSP 600s (m²)	45	-
			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

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 13823	Avery® MPI 3040 - Avery® MPI 3041	5	FIGRA 0,2MJ (W/s)	104	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	27	-
			LFS	-	Oui / Yes
			THR 600s (MJ)	1.1	-
			SMOGRA (m²/s²)	21	-
			TSP 600s (m²)	48	-
			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 1350-1 : 2007.

4.2. CLASSEMENT *CLASSIFICATION*

Le produit, Avery® MPI 3040, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, Avery® MPI 3040, 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
--	----------------

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

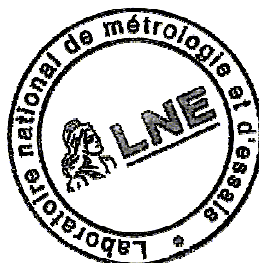
Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Trappes, le 26 janvier 2012
Trappes, the 26th of January 2012

**Le Responsable du Pôle Energie,
Environnement et Combustion**
*The Head of Energy, Environment and
Combustion Division*

NOELLE PEDESPAN



Le Responsable de l'essai
The Responsible for test

Guillaume LE GOFF