

**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 3000

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

M011353

**Numéro d'émission**  
*Issue number*

DE/28

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

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.*

**cofrac****ESSAIS**  
Accréditation  
N° 1-0606  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://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](mailto:info@lne.fr) • Internet : [www.lne.fr](http://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 3000 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to Avery® MPI 3000 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 3000 est défini comme revêtement mural (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

*The product, Avery® MPI 3000, 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 3000, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, Avery® MPI 3000, 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*

<b>Nom et adresse du demandeur :</b>	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Avery® MPI 3000
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Film monomère PVC calandré avec un adhésif permanent acrylique, adhésif sensible à la pression et amovible. <i>PVC monomeric calendered frontfilm with a permanent acrylic, pressure-sensitive and removable adhesive.</i>
<b>Masse surfacique :</b> <i>(Mass per unit square meter)</i>	150 ± 5 g/m <sup>2</sup>
<b>Gamme d'épaisseurs :</b> <i>(Thicknesses range)</i>	135 µm
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Blanc brillant <i>White gloss</i>
<b>Ignifugation :</b> <i>(Fireproofing)</i>	Non <i>No</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <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*

<b>Nom du laboratoire</b> <i>Laboratory name</i>	<b>Nom du commanditaire</b> <i>Sponsor name</i>	<b>N° du rapport d'essai</b> <i>Test report n°</i>	<b>Méthode d'essai</b> <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 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 (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	21	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	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 13501-1 : 2007.*

**4.2. CLASSEMENT**  
**CLASSIFICATION**

Le produit, Avery® MPI 3000, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, Avery® MPI 3000, 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 :*

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

C'est-à-dire, B-s2,d0  
*i.e.*

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>B-s2,d0</b>
--	----------------