

LABORATOIRE DE TRAPPES

29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex Tél.: 01 30 69 10 00 – Fax: 01 30 69 12 34

Dossier M011353 - Document DE/68 - Page 1/8

File M011353 - Document DE/68 - Page 1/8

Ce document constitue une extension du rapport M011353 – DE/20

This document is an extension of the report M011353 – DE/20

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 AVERY DENNISON

Sponsor Graphics & Reflective Solutions

Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE

**PAYS BAS** 

Elaboré par Laboratoire national de métrologie et d'essais

Prepared by Laboratoire de Trappes

29 avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX

France

Nom du produit Avery® DOL 3000

Product name

N° de rapport de classement M011353

Classification report No

Numéro d'émission DE/68

Issue number

 Date d'émission
 19/12/2011

 Date of issue
 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.



### Dossier M011353 - Document DE/68 - Page 2/8

File M011353 - Document DE/68 - Page 2/8

#### 1. INTRODUCTION

INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à Avery<sup>®</sup> DOL 3000 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to Avery® DOL 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<sup>®</sup> DOL 3000, est défini comme revêtement mural (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, Avery® DOL 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<sup>®</sup> DOL 3000, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, Avery® DOL 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



# Dossier M011353 - Document DE/68 - Page 3/8

File M011353 - Document DE/68 - Page 3/8

Nom et adresse du demandeur :	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS	
Référence commerciale : (Commercial designation - trade mark)	Avery <sup>®</sup> DOL 3000	
Composition sommaire : (Summary composition)	Film monomère PVC calandré avec un adhésif permanent acrylique, adhésif sensible à la pression.  Transparent PVC monomeric calendered frontfilm with a permanent acrylic, pressuresensitive adhesive.	
Masse surfacique : (Mass per unit square meter)	125 ± 5 g/m <sup>2</sup>	
Gamme d'épaisseurs (film frontal + adhésif) : (Thicknesses range, frontfilm + adhésif)	110 µm	
Couleur : (Colour)	Brillant transparent Transparent gloss	
Ignifugation : (Fireproofing)	Non No	
Condition finale d'utilisation : (End use condition)	Revêtement mural. Film, adhésif protecteur promotionnel, de pelliculage calendrés pour images imprimées numériquement.  Wallcovering. Promotional calendered laminate for use as a protective overlaminating film for digitally printed images.	

Informations transmises par le demandeur.

Information given by the sponsor.

Suite du rapport page suivante



# **Dossier M011353 - Document DE/68 - Page 4/8**

File M011353 - Document DE/68 - Page 4/8

## 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 Laboratory name	Nom du commanditaire Sponsor name	N° du rapport d'essai Test report n°	Méthode d'essai Test method
LNE	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS	M011353 - DE/17	NF EN ISO 11925-2
LNE	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS	M011353 - DE/18	NF EN 13823
LNE	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS	M011353 - DE/19	NF EN 13823

Suite du rapport page suivante



# Dossier M011353 - Document DE/68 - Page 5/8

File M011353 - Document DE/68 - Page 5/8

# 3.2. RESULTATS D'ESSAI

TEST RESULTS

			Résultats / Results		
Méthode d'essai Test method	Produit (usine) Product (factory)	Nombre d'épreuves Number of tests	Paramètres Parameters	Paramètre continu Moyenne (m) Continuous parameter Average (m)	Paramètres conformité Conformity parameters
NF EN Avery <sup>®</sup> MPI 3040 - ISO Avery <sup>®</sup> MPI 3420 - 11925-2 Avery <sup>®</sup> MPI 3500			Temps d'exposition du brûleur 15 s Flame application time 15 s Fs <= 150 mm	-	-
	6	Temps d'exposition du brûleur 30 s Flame application time 30 s Fs <= 150 mm	-	Oui / Yes	
		Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre Flaming droplets Ignition of the filter paper	-	Pas de chutes de gouttes / no droplets	
			FIGRA 0,2MJ (W/s)	44	-
NF EN Avery <sup>®</sup> MPI 3420 - 13823 Avery <sup>®</sup> MPI 3501			FIGRA 0,4MJ (W/s)	6	-
			LFS	-	Oui / Yes
		THR 600s (MJ)	0.8	-	
	Avery® MPI 3501	4	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



# Dossier M011353 - Document DE/68 - Page 6/8

File M011353 - Document DE/68 - Page 6/8

				Résultats / Results	
Méthode d'essai Test method	Produit (usine) Product (factory)			Paramètre continu Moyenne (m) Continuous parameter Average (m)	Paramètres conformité Conformity parameters
			FIGRA 0,2MJ (W/s)	104	-
		FIGRA 0,4MJ (W/s)	27	-	
			LFS	-	Oui / Yes
NF EN Avery <sup>®</sup> MPI 3040 - Avery <sup>®</sup> MPI 3041	5	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



## Dossier M011353 - Document DE/68 - Page 7/8

File M011353 - Document DE/68 - Page 7/8

### 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<sup>®</sup> DOL 3000, a été classé en fonction de son comportement au feu : The product, Avery<sup>®</sup> DOL 3000, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :

В

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	Production de fumées	Gouttes enflammées	
Fire behaviour	Smoke production	Flaming droplets	
В	s2	d0	

C'est-à-dire, B-s2,d0 *i.e.* 

Classement de réaction au feu :	
Reaction to fire Classification:	B-s2,d0



## Dossier M011353 - Document DE/68 - Page 8/8

File M011353 - Document DE/68 - Page 8/8

#### 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 mentionned 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 26<sup>th</sup> 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** 

