

Dossier M011353 - Document DE/60 - Page 1/8
File M011353 - Document DE/60 - Page 1/8

Ce document constitue une extension du rapport M011353 – DE/8
This document is an extension of the report M011353 – DE/8

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® 5500 QM Translucent Film

N° de rapport de classement M011353
Classification report No

Numéro d'émission DE/60
Issue number

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



ESSAIS
Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

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.

1. INTRODUCTION
INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à Avery® 5500 QM Translucent Film conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to Avery® 5500 QM Translucent Film 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® 5500 QM Translucent Film, est défini comme revêtement mural (NF EN 15102 - Revêtement muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, Avery® 5500 QM Translucent Film, 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® 5500 QM Translucent Film, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, Avery® 5500 QM Translucent Film, 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® 5500 QM Translucent Film
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Film PVC de pelliculage coulé avec adhésif acrylique permanent, adhésif sensible à la pression. <i>PVC cast frontfilm with a permanent acrylic, pressure-sensitive adhesive.</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	95 ± 5 g/m ²
Gamme d'épaisseurs (film frontal + adhésif) : <i>(Thicknesses range, frontfilm + adhésif)</i>	80 µm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Ignifugation : <i>(Fireproofing)</i>	Non <i>No</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Revêtement mural. Film adhésif pour enseignes lumineuses éclairées de l'intérieur, vitrage et signalitique. <i>Wallcovering. Graphics for internally illuminated signs, window graphics and retail signage.</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/1	NF EN ISO 11925-2
LNE	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS	M011353 - DE/2	NF EN 13823
LNE	AVERY DENNISON Graphics & Reflective Solutions Rijndijk 86, PO Box 118 2394 ZG HAZERSWOUDE PAYS BAS	M011353 - DE/3	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® DOL 1460 - Avery® DOL 1480 - Avery® MPI 1005 Supercast	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® DOL 1460 - Avery® DOL 1480	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	45	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	5	-
			LFS	-	Oui / Yes
			THR 600s (MJ)	0.8	-
			SMOGRA (m²/s²)	12	-
			TSP 600s (m²)	35	-
			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® 900 Super Cast	2	FIGRA 0,2MJ (W/s)	27	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	5	-
			LFS	-	Oui / Yes
			THR 600s (MJ)	0.6	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	0	-
			TSP 600s (m ²)	17	-
			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® 5500 QM Translucent Film, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, Avery® 5500 QM Translucent Film, 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

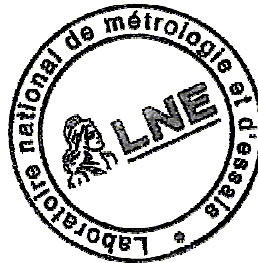
Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.

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

Trappes, le 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