

**Dossier P146620 - Document DE/18 - Page 1/7***File P146620 - Document DE/18 - Page 1/7***Ce document annule et remplace le rapport P146620 – DE/14**  
*This document cancel and replace the report P146620 – DE/14***CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU  
CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013**

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE  
IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013***And the French modified Arrêté, dated 21 November 2002, concerning the reaction to fire of construction and fitting-out products.***Commanditaire**  
*Sponsor*MACTAC EUROPE SPRL  
Bd Kennedy  
Zoning Industriel, Zone B  
7060 SOIGNIES  
Belgique**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*

IMAGIN WW 100 Pro

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

P146620

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

DE/18

**Date de validité**  
*Date validity*5 ans à compter du 18/04/2016  
*5 years as from 2016/04/18***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.*

**1. INTRODUCTION**  
*INTRODUCTION*

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à IMAGIN WW 100 Pro conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to IMAGIN WW 100 Pro in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1+A1 : 2013.*

**2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE**  
*DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT*

**2.1. GENERALITES**  
*GENERAL*

Le produit, IMAGIN WW 100 Pro, est défini comme film PVC adhésivé.

*The product, IMAGIN WW 100 Pro, is defined as an adhesive film made of PVC:*

**2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT**  
*PRODUCT DESCRIPTION*

Le produit, IMAGIN WW 100 Pro, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, IMAGIN WW 100 Pro, 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> <i>(Sponsor's name and address)</i>	MACTAC EUROPE SPRL Bd Kennedy Zoning Industriel, Zone B 7060 SOIGNIES Belgique
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	IMAGIN WW 100 Pro
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Film adhésif constitué d'un film PVC d'une couche adhésive acrylique <i>Adhesive film based on PVC film and adhesive acrylic layer.</i>
<b>Masse surfacique :</b> <i>(Mass per unit square meter)</i>	140 g/m <sup>2</sup>
<b>Epaisseur :</b> <i>(Thickness)</i>	55 µm
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Blanc <i>White</i>
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Non <i>No</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Communication intérieure ou extérieure sur supports vitrés <i>Window graphics onto flat glass surfaces showing advertising.</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</b> <i>Report n°</i>	<b>Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date</b> <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	MACTAC EUROPE SPRL Bd Kennedy Zoning Industriel, Zone B 7060 SOIGNIES Belgique	P146620 - DE/5	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	MACTAC EUROPE SPRL Bd Kennedy Zoning Industriel, Zone B 7060 SOIGNIES Belgique	P146620 - DE/6	NF EN 13823 : 2015

**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	IMAGIN WW 100 Pro	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> <i>F<sub>s</sub> ≤ 150 mm</i>	-	Oui <i>Yes</i>
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> <i>F<sub>s</sub> ≤ 150 mm</i>	-	Oui <i>Yes</i>
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets</i> <i>Ignition of the filter paper</i>	-	Non <i>No</i>
NF EN 13823	IMAGIN WW 100 Pro	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	169	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	118	-
			LFS	-	Oui <i>Yes</i>
			THR 600s (MJ)	1.4	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	1	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	17	-
			FDP ≤ 10 s	-	Non <i>No</i>
			FDP > 10 s	-	Non <i>No</i>

(-) signifie : non applicable  
*means : no applicable*

**4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION**  
**CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION**

**4.1. RÉFÉRENCE DE CLASSEMENT**  
**REFERENCE OF CLASSIFICATION**

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1+A1 : 2013.  
*This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1+A1 : 2013.*

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

Le produit, IMAGIN WW 100 Pro, a été classé en fonction de son comportement au feu :

*The product, IMAGIN WW 100 Pro, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :*

**C**

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 :*

<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>C</b>	<b>s1</b>	<b>d0</b>

C'est-à-dire, C-s1,d0

*i.e.*

<b>Classement de réaction au feu :</b> <b><i>Reaction to fire Classification :</i></b>	<b>C-s1,d0</b>
---	----------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

*To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.*

**4.3. DOMAINE D'APPLICATION**  
*FIELD OF APPLICATION*

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :  
*This classification is valid for the following product parameters :*

- 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 ;*
- masse surfacique de 140 g/m<sup>2</sup> ;  
*- mass per square meter between 140 g/m<sup>2</sup> ;*
- épaisseur de 55 µm ;  
*- thicknesses 55 µm ;*
- blanc.  
*- white.*

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :  
*The classification is valid for the following end use conditions :*

- En pose collée, avec l'adhésif acrylique constituant le produit, sur support classé A1 ou A2-s1, d0.  
*- Glued, with acrylic glue coated on product, on A1 or A2-s1,d0 classified board.*

Les résultats d'essai obtenus sur un substrat normalisé conforme à l'EN 13238 sont applicables si la masse volumique du substrat pour l'utilisation finale est supérieure ou égale à 75 % de la valeur nominale de la masse volumique du substrat normalisé.  
*- soit 1350 kg/m<sup>3</sup> pour un support classé A1 et A2-s1,d0.*

*Test results using a standard substrate complying with EN 13238 are applicable if the density of the end use substrate is at least 75 % of the nominal value of the density of that standard substrate.*

*- meaning 1350 kg/m<sup>3</sup> for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.*

**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 19 juillet 2016**  
*Trappes, 19<sup>th</sup> of July 2016*



**Le Responsable de l'essai**  
*The Responsible for test*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Guillaume LE GOFF".

**Guillaume LE GOFF**