

**RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-17-001819 C**  
**CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-17-001819 C**

**1. INTRODUCTION / INTRODUCTION**

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à un Film PET laminé avec un film PVC transparent recouvert d'un adhésif acrylique, référencé :Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2007 + A1:2009.

*This classification report defines the classification assigned to PET sheet laminated with a PVC sheet , coated by acrylic adhesive, referenced: Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069 in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007 + A1:2009.*

**CLASSEMENT DE LA RÉACTION AU FEU**  
**CONFORMÉMENT À L'EN 13501-1:2007 + A1:2009**

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE**  
**IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2007 + A1:2009**

**Commanditaire :** MACTAC Europe  
**Sponsor :** Boulevard J.F. Kennedy  
7060 SOIGNIES  
Belgique

**Élaboré par :** EFECTIS France  
**Prepared by:** ZI Les Nappes  
149, route du Marc  
38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN  
France

**N° de l'organisme notifié :** 1812  
**Notified Body No:**

**Nom du produit :** Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069  
**Product name:**

**N° de rapport de classement :** EFR-17-001819 C  
**Classification report No.:**

**Numéro d'émission :** 1  
**Issue number:**

**Date d'émission :** 19 juillet 2017  
**Date of issue:** 2017/07/19

**Ce rapport de classement comprend 5 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.**

***This classification report consists of 5 pages and may only be used or reproduced in its entirety.***

**2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSÉ / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT**

**2.1. GÉNÉRALITÉS / GENERAL**

Le produit référencé : Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069, est défini comme revêtements muraux décoratifs - rouleaux et panneaux conformément à la NF EN 15102+A1 (2011-11-01).  
*The product referenced: Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069, is defined as Decorative wall coverings - roll and panel form according to NF EN 15102+A1 (2011-11-01).*

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

Le produit référencé : Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069, est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis en appui du classement détaillé en 3.1.  
*The product, Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069 is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.*

<b>Description du produit</b> <i>Product description</i>	
<b>Référence commerciale</b> <i>Trade mark</i>	Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069
<b>Fabricant / fournisseur</b> <i>Manufacturer / supplier</i>	Mactac Europe Boulevard J.F. Kennedy 7060 SOIGNIES Belgique
<b>Composition</b> <i>Composition</i>	Film PET laminé avec un film PVC transparent recouvert sur une face par un adhésif <i>PET sheet laminated with transparent PVC sheet , coated on one side with acrylic adhesive.</i>
<b>Epaisseur</b> <i>Thickness</i>	0,125 mm
<b>Masse surfacique</b> <i>Mass per unit area</i>	150 g/m <sup>2</sup>
<b>Couleur</b> <i>Color</i>	Or/Argent <i>Gold/Silver</i>

**3. RAPPORTS ET RÉSULTATS EN APPUI DU PRÉSENT CLASSEMENT / REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION**

**3.1. RAPPORTS / REPORTS**

<b>Nom du laboratoire</b> <i>Name of Laboratory</i>	<b>Nom du commanditaire</b> <i>Name of sponsor</i>	<b>N° de référence du rapport</b> <i>Report ref. no</i>	<b>Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date</b> <i>Test method and date field of application rules and date</i>
EFFECTIS FRANCE	MACTAC Europe	EFR-17-SF-001819 C	NF EN 11925-2 : 2013
EFFECTIS FRANCE	MACTAC Europe	EFR-17-SBI-001819 C	NF EN 13823 : 2013 + A1 : 2015

## 3.2. RÉSULTATS / RESULTS

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method and test number</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais <sup>a)</sup> <i>No. Tests</i> <sup>a)</sup>	Résultats <i>Results</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
EFR-17-SBI- 001819 C NF EN 13823 + A1 : 2015	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	3	216,3	-
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)		178,7	-
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)		1,9	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA TSP <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		15,6 49,5	- -
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
EFR-17-SF- 001819 C NF EN ISO 11925- 2 : 2013	Fs	6	-	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
a) Non applicable à l'application étendue <i>a) Not for extended application</i>				

Le (-) signifie non applicable  
 (-) means not 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 l'EN 13501-1:2007 + A1 : 2009.  
*This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2007 + A1:2009.*

**4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION**

Le produit, Film PET laminé avec un film PVC transparent + adhésive acrylique, référencé :Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, PET sheet laminated with a PVC sheet, coated by acrylic adhesive referenced: Macal 1069, MACal 1079-01, GoldPrint 1079-01 et SilverPrint1069, 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 floorings and linear pipe thermal insulation products is:*

<b>Comportement au feu Fire behaviour</b>		<b>Production de fumée Smoke production</b>			<b>Gouttelettes enflammées Flaming droplets</b>	
<b>C</b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

**c'est-à-dire, C - s1, d0**  
**i.e. C - s1, d0**

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

**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 produit décrit au paragraphe 2.2

*The product described in the paragraph 2.2*

Auto-adhésivé sur support A1 ou A2-s1,d0 avec une masse volumique minimale de 525 kg/m<sup>3</sup>;

*Self adhesive on support A1 or A2-s1,d0; with a minimal mass volumic of 525 kg/m<sup>3</sup>*

**5. LIMITATIONS / LIMITATIONS**

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.  
*This classification document does not represent type approval or certification of the product.*

**SIGNÉ / SIGNED**

Guillaume LE GOFF,  
Ingénieur Chargé d'Affaires  
*Project Leader*

**APPROUVÉ / APPROVED**

Pierre-Olivier WILLAY,  
Chef du service Essais "Réaction au feu"  
*Testing Team Leader "Reaction to Fire"*