

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-18-002887
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-18-002887

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 1069-01 Mirror Silver, MACal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179 Print & Cut Mirror Gold et MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver 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 1069-01 Mirror Silver, MACal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179 Print & Cut Mirror Gold and MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver 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 1069-01 Mirror Silver, Macal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179
Product name: Print & Cut Mirror Gold, MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver

N° de rapport de classement : EFR-18-002887
Classification report No.:

Numéro d'émission : 1
Issue number:

Date d'émission : 27 juillet 2018
Date of issue: July 27, 2018

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 1069-01 Mirror Silver, MACal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179 Print & Cut Mirror Gold et MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver, est défini comme revêtements muraux décoratifs - rouleaux et panneaux conformément à la NF EN 15102+A1 (2011-11-01).

The product referenced: MACal 1069-01 Mirror Silver, MACal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179 Print & Cut Mirror Gold and MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver, 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 1069-01 Mirror Silver, MACal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179 Print & Cut Mirror Gold et MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver, est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, MACal 1069-01 Mirror Silver, MACal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179 Print & Cut Mirror Gold and MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.

Description du produit <i>Product description</i>	
Référence commerciale <i>Trade mark</i>	MACal 1069-01 Mirror Silver, MACal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179 Print & Cut Mirror Gold, MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver
Fabricant / fournisseur <i>Manufacturer / supplier</i>	Mactac Europe Boulevard J.F. Kennedy 7060 SOIGNIES Belgique
Composition <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>
Épaisseur <i>Thickness</i>	0,125 mm
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	150 g/m ²
Couleur <i>Color</i>	Or/Argent Gold/Silver

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

3.1. RAPPORTS / REPORTS

Nom du laboratoire <i>Name of Laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° de référence du rapport <i>Report ref. no</i>	Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date <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 ^{a)} <i>No. Tests^{a)}</i>	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 _{0,2 MJ} (W/s)	3	216,3	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		178,7	-
	THR _{600 s} (MJ)		1,9	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		15,6	-
	TSP _{600s} (m ²)		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	F _s	6	-	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>

a) Non applicable à l'application étendue

a) *Not for extended application*

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 1069-01 Mirror Silver, MACal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179 Print & Cut Mirror Gold et MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver, 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 1069-01 Mirror Silver, MACal 1079-01 Mirror Gold, MACal 1179 Print & Cut Mirror Gold and MACal 1169 Print & Cut Mirror Silver, 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 :

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

c'est-à-dire, C- s1, d0

i.e. C-s1, d0

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

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/m³

Self adhesive on support A1 or A2-s1, d0; with a minimal mass volumic of 525 kg/m³

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

APPROUVÉ / APPROVED

03/08/2018

03/08/2018

X 
DE LA FUENTE

Ingénieur Chargé d'affaire
Signé par : Beatriz DE LA FUENTE

X 
WILLAY

Chef du Service Essais "Réaction au Feu"
Signé par : Pierre-Olivier WILLAY