

**RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-23-002047-B
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-23-002047-B**

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à «AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g» conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to «AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g» in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018.

**CLASSEMENT DE LA RÉACTION AU FEU
CONFORMÉMENT À L'EN 13501-1:2018**

**CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1:2018**

Commanditaire : Sponsor :	Coating Développement 200 Rue Branmafan 73230 BARBY France
Établi par : Prepared by:	Efectis France ZI Les Nappes 149, route du Marc 38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN France
N° de l'organisme notifié : Notified Body No:	1812
Nom du produit : Product name:	AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g
N° de rapport de classement : Classification report No.:	EFR-23-002047-B
Numéro d'émission : Issue number:	1
Date d'émission : Date of issue:	07 juin 2023 June 07, 2023

Ce rapport de classement comprend 05 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 05 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Le produit, «AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g», est défini comme un revêtement mural (conformément à la spécification technique européenne EN 15102:2007 + A1:2011 - Revêtements muraux décoratifs - Rouleaux et panneaux).

The product, «AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g», is defined as a wall covering paper (according to the relevant European Technical Specification EN 15102:2007 + A1:2011 - Decorative wall coverings - Roll and panel form).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, «AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g», est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.

The product, «AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g», is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.

Description du produit <i>Product description</i>	
Référence commerciale <i>Trade mark</i>	AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g
Composition <i>Composition</i>	<p>Revêtement mural composé d'un intissé en cellulose/polyester de masse surfacique 130 g/m². Cet intissé est enduit sur sa face recto d'une pré-couche à base de charges et liant PU, déposée à un taux de 20 g/m² et d'une top-couche à base de liant styrène-acrylique, déposée à un taux de 7 g/m². Sur son verso, l'intissé est enduit avec une pré-couche à base de charge et liant acrylique, déposée à un taux de 10 g/m² et d'une top-couche à base de colle synthétique réactivable à l'eau pour un taux de 25 g/m².</p> <p><i>Wallcovering paper made of a cellulose/polyester non-woven with mass per unit area of 130 g/m². This non-woven is coated on its front side using a first layer made up of fillers and PU binder, deposited at a rate of 20 g/m² and a topcoat made up of styrene-acrylic binder deposited at a rate of 7 g/m². On its back side, the non-woven is coated using first layer made up of fillers and acrylic binder deposited at a rate of 10 g/m² and a topcoat made of a water-reactive synthetic glue applied at a rate of 25 g/m².</i></p>
Épaisseur <i>Thickness</i>	(315 ± 10) µm
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	200 g/m ² ± 4%
Couleur <i>Color</i>	Blanc, finition mat <i>White, mat finish</i>

3. RAPPORTS ET RESULTATS A L'APPUI DE CE 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 champ d'application et date <i>Test method and date field of application rules and date</i>
EFFECTIS FRANCE	Coating Développement	EFR-23-002047-SBI-B	NF EN 13823:2020 + A1:2022
EFFECTIS FRANCE	Coating Développement	EFR-23-002047-SF-B	NF EN ISO 11925-2:2020

3.2. RESULTATS / 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</i> ^{a)}	Résultats <i>Results</i>	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter - mean (m)</i>	Conformité aux paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN 13823:2020 + A1:2022 EFR-23-002047-SBI-B	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	256	-
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)		225	-
	THR _{600 s} (MJ)		1.5	-
NF EN ISO 11925-2:2020 EFR-23-002047-SF-B	LFS	12	-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		0	-
	TSP _{600s} (m ²)		14	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
	Fs		-	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 CHAMP 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 13501-1:2018.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2018.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, «AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g», a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, «AquaPaper ORIGINAL LESSIVABLE Lisse Mat Pré-encollé 200g», 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

autrement dit, **C-s1, d0**
i.e. C-s1, d0

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

4.3. CHAMP D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

D'après la norme EN 15102:2007 + A1:2011, le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

According to the standard EN 15102:2007 + A1:2011, this classification is valid for the following product parameters:

- Valable pour le produit tel que décrit au paragraphe 2.2.
- *Valid for product as described in paragraph 2.2.*

- Valable pour le coloris blanc et la finition mat.
- *Valid for white color and mat finish.*

D'après la norme EN 13238:2012, le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :
According to the standard EN 13238:2012, the classification is valid for the following end use applications:

- Valable pour le produit collé à un substrat en plaque de plâtre cartonné ou tout substrat classé A1 ou A2-s1, d0 de densité $\geq 525 \text{ kg/m}^3$.
- *Valid for the product glued on gypsum plasterboard substrate or on substrate classified as A1 or A2-s1, d0 with density $\geq 525 \text{ kg/m}^3$.*

- Valable pour le produit collé à l'aide de la colle présente sur son verso, déposée à un taux de 25 g/m^2 .
- *Valid for product glued on the substrate using the glue present on its back side, deposited at a rate of 25 g/m^2 .*

- Valable sans présence de joint ou avec présence de joint verticaux.
- *Valid without joint or with vertical joint.*

5. RESTRICTIONS / LIMITATIONS

Le présent document de classement ne constitue ni une approbation de type ni une certification du produit.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Le classement accordé au produit dans le présent rapport est approprié à une déclaration de conformité par le fabricant dans le contexte du système 3 EVCP et du marquage CE sous couvert du Règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 stipulant des conditions harmonisées pour la commercialisation des produits de construction.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit n'exige aucun processus, aucun mode opératoire, ni aucune étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques, ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Le fabricant a conclu, par conséquent, que l'attestation du système 3 est appropriée.

Par conséquent, le laboratoire d'essais n'a joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, mais il détient toutefois les références appropriées, fournies par le fabricant, pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à essai.

The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of conformity by the manufacturer within the context of system 3 of AVCP and CE marking under the Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products.

The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the products design requires no specific processes, procedures or stages (e.g. no addition of flame-retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved. As a consequence the manufacturer has concluded that system 3 attestation is appropriate.

The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.

SIGNÉ / SIGNED

X 
Cédrine MARTINON

Project Leader

Signé par : Cédrine MARTINON

APPROUVÉ / APPROVED

X 
Guillaume LE GOFF

Test Supervisor

Signé par : Guillaume LE GOFF