

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-23-005020
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-23-005020

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à « SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160 » conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to "SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160" 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 :

Dataplot GmbH
Gutenbergstraße 15
24558 Henstedt-Ulzburg

Établi par :
Prepared by:

Efectis France
ZI Les Nappes
149, route du Marc
FRANCE 38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN

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

1812

Nom du produit :
Product name:

SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160

N° de rapport de classement :
Classification report No. :

EFR-23-005020

Numéro d'émission :
Issue number:

1

Date d'émission :
Date of issue:

29 novembre 2023
November 29, 2023

Ce rapport de classement comprend 6 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 6 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, « SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160 », est défini comme un revêtement mural sous forme de rouleau (conformément à la norme EN 15102 : 2007 + A1 : 2011).

The product, "SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160", is defined as a wallcovering with roll form (according to the standard EN 15102 : 2007 + A1 : 2011).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, « SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160 », est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.

The product, "SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160", 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>	SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160
Composition <i>Composition</i>	Support en non-tissé mixte fibres cellulose/fibres synthétiques enduit successivement de deux couches : - Une première d'enduction barrière. - Une seconde couche d'impression satin imprimable en jet d'encre. <i>Non-woven fabric made of mix of cellulose and synthetic fibers, coated with :</i> - A barrier layer - An inkjet satin printable layer
Épaisseur <i>Thickness</i>	0,31 mm ± 10%
Masse surfacique <i>Mass per unit area</i>	0,160 kg/m ² ± 10%
Couleur <i>Color</i>	Blanc <i>White</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 du rapport de classement <i>Name of sponsor of the classification report</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	Dataplot GmbH	EFR-22-001840-SBI-C	NF EN 13823:2020
EFFECTIS FRANCE	Dataplot GmbH	EFR-22-001840-SF-C	NF EN 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 EFR-22-001840- SBI-C	FIGRA 0,2 MJ (W/s)	3	186.7	-
	FIGRA 0,4 MJ (W/s)		162.8	-
	THR 600 s (MJ)		1.68	-
	LFS		-	Conforme <i>Compliant</i>
	SMOGRA		0.0	-
	TSP 600s (m²)		7.9	-
	Gouttelettes ou particules enflammées <i>Flaming droplets or particles</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 11925- 2:2020	Fs	12	-	Conforme <i>Compliant</i>
EFR-22-001840- SF-C	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, « SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160 », a été classé en fonction de son comportement au feu :

The product, "SOWADE160 – Solvent Wall Decoration 160" 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.
- *Valid for white color.*

D'après la norme EN 13823:2012, le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :
According to the standard EN 13823:2012, the classification is valid for the following end use applications:

- Valable collé sur un substrat en plaque de plâtre cartonnée ou tout substrat classé A1 ou A2-s1, d0 et de masse volumique $\geq 525 \text{ kg/m}^3$.
- *Valid glued to gypsum plasterboard substrate or all substrate classified A1 or A2-s1,d0 with a density $\geq 525 \text{ kg/m}^3$.*

- Valable collée à l'aide d'une colle aqueuse pour papier-peint déposée à un taux d'environ 200 g/m^2 .
- *Valid glued with an aqueous glue for wallpaper, deposited at a rate of 200 g/m^2 approx.*

- Valable sans présence de joint ou avec présence de joints 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 

Project Leader

Signé par : Damien FLAMMIER

APPROUVÉ / APPROVED

X 

Test Supervisor

Signé par : Guillaume LE GOFF