RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-21-004137A-Révision1
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-21-004137A-Review1

1. INTRODUCTION / *INTRODUCTION*

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à «SC avec TX Evolution» conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.
This classification report defines the classification assigned to «SC avec TX Evolution» 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 :***	GERFLOR 43 Boulevard Garibaldi 69170, TARARE 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:***	SC avec TX Evolution
N° de rapport de classement : ***Classification report No.:***	EFR-21-004137A-Révision1
Numéro d'émission : ***Issue number:***	2
Date d'émission : ***Date of issue:***	10 juin 2022 *June 10, 2022*

Ce rapport de classement comprend 06 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.
This classification report consists of 06 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Reproduction of this document is only authorized in its entirely.

Ce rapport de classement annule et remplace le rapport de classement EFR-21-004137A.
This classification report cancels and replaces the classification report EFR-21-004137A.

2. SUIVI DU DOCUMENT/*DOCUMENT FOLLOW-UP*

Indice de Révision *Review index*	Modification *Modification*	Commentaire *Comment*	Date *Date*		
0	Création du document *Document creation*	-	27/01/2022	Rédacteur *Writer*	G Le Goff
				Vérificateur *Auditor*	L Rodier
				Approbateur *Approver*	L Rodier
1	Modification de l'épaisseur d'un composant *Modification of thickness of a component*	-	10/06/2022	Rédacteur *Writer*	G Le Goff
				Vérificateur *Auditor*	L Rodier
				Approbateur *Approver*	L Rodier

3. DETAILS DU PRODUIT CLASSE / *DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT*

3.1. GENERALITES / *GENERAL*

Le produit, «SC avec TX Evolution», est défini comme un revêtement de sols multi-sports intérieur (conformément à la norme EN 14904 : 2006).
The product, «SC avec TX Evolution», is defined as an indoor multi-sports flooring (according to the standard EN 14904 : 2006).

3.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / *PRODUCT DESCRIPTION*

Le produit, «SC avec TX Evolution», est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.
The product, «SC avec TX Evolution», is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.

Description du produit ***Product description***	
Référence commerciale ***Trade mark***	SC avec TX Evolution
Composition ***Composition***	Sol sportif composé de : - Une mousse PU d'épaisseur 15 mm pour une masse surfacique de 0,9 kg/m², d'aspect blanc avec des partie bleutées et jaunes - Un support en HDF composé de deux parties : une partie inférieure d'épaisseur 6.8 mm pour une masse surfacique de 5,8 kg/m² et une partie supérieure d'épaisseur 12 mm pour une masse surfacique de 9,7 kg/m² - Une mousse en PVC plastifié d'épaisseur 5,5 mm pour une masse surfacique de 1,8 kg/m², blanche et violette - Une couche en PVC plastifié d'épaisseur 2 mm pour une masse surfacique de 2,9 kg/m²

	Sports floor made of : - *A PU foam, with a thickness of 15 mm and an area density of 0,9 kg/m², white with bluish and yellow parts* - *A HDF support made of two parts : an inferior part with a thickness of 6.8 mm and an area density of 5,8 kg/m² and a superior part with a thickness of 12 mm and an area density of 9,7 kg/m²* - A plastified PU foam *with a thickness of 5,5 mm and an area density of 01,8 kg/m², white and violet* - *A plastified PVC layer with a thickness of 2 mm and an area density of 2,9 kg/m²*
Épaisseur ***Thickness***	41.5 mm
Masse surfacique ***Mass per unit area***	21,1 g/m²
Couleur ***Color***	Couleurs diverses *Various colours*

4. RAPPORTS ET RESULTATS A L'APPUI DE CE CLASSEMENT / *REPORTS AND RESULTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION*

4.1. RAPPORTS / *REPORTS*

Nom du laboratoire ***Name of Laboratory***	**Nom du commanditaire** ***Name of sponsor***	**N° de référence du rapport** ***Report ref. no***	**Méthode d'essai et date/règles du champ d'application et date** ***Test method and date field of application rules and date***
EFECTIS FRANCE	GERFLOR	EFR-21-SF-004137A-Révision1	NF EN ISO 11925-2 : 2020
EFECTIS NEDERLAND BV	GERFLOR	2021-Efectis-R001795[Rev.1]	EN ISO 9239-1 : 2013

4.2. RESULTATS / *RESULTS*

Méthode d'essai et numéro d'essai ***Test method and test number***	**Paramètre** ***Parameter***	**Nombre d'essais** a) ***No. Tests*** a)	**Résultats** ***Results***	
			Paramètre continu – moyenne (m) ***Continuous parameter - mean (m)***	**Conformité aux paramètres** ***Compliance with parameters***
NF EN ISO 11925-2 : 2020 EFR-21-SF-004137A-Révision1	Fs	6	-	Conforme *Compliant*
	Inflammation du papier filtre *Filter paper*		-	Conforme *Compliant*
EN ISO 9239-1 : 2013 2021-Efectis-R001795[Rev.1]	Flux critique (kW/m²) *Critical flux (kW/m²)*	3	5,8	-
	Fumée (% X min) *Smoke (% X min)*		404	-

a) Non applicable à l'application étendue
a) Not for extended application

Le (-) signifie non applicable
(-) means not applicable

5. CLASSEMENT ET CHAMP D'APPLICATION / *CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION*

5.1. 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.

5.2. CLASSEMENT / *CLASSIFICATION*

Le produit, «SC avec TX Evolution», a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, «SC avec TX Evolution», in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

C_{fl}

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is:

s1

Le format du classement de réaction au feu pour les revêtements de sol est :
The format of the reaction to fire classification for floorings is:

Comportement au feu ***Fire behaviour***		**Production de fumée** ***Smoke production***	
C_{fl}	**-**	**s**	**1**

autrement dit, C_{fl}-s1
i.e. C_{fl}-s1

Classement de réaction au feu ***Reaction to fire classification***	**C_{fl}-s1**

5.3. CHAMP D'APPLICATION / *FIELD OF APPLICATION*

D'après la norme EN 14904 : 2006, le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
According to the standard EN 14904 : 2006, this classification is valid for the following product parameters:

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

- Valable pour tout coloris
- *Valid for any color*

D'après la norme EN 14904 : 2006, le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes :
According to the standard EN 14904 : 2006, the classification is valid for the following end use applications:

- Valable pour tout substrat classé A1 ou A2-s1, d0 et de masse volumique ≥ 1 350 kg/m^3
- *Valid for all substrate classified as A1 or A2-s1, d0 and with a density ≥ 1 350 kg/m^3*

- Valable fixé au substrat avec ou sans utilisation d'adhésif
- *Valid fixed to the substrate with or without an adhesive*

6. 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 Guillaume LE GOFF

Project Leader
Signé par : Le Goff Guillaume

APPROUVÉ / *APPROVED*

X Lise RODIER

Test Supervisor
Signé par : Lise RODIER