

**RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU n° EFR-22-001490
CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE n° EFR-22-001490**

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à «Taraflex Evolution SL» conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2018.

This classification report defines the classification assigned to «Taraflex Evolution SL» 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 50 Rue de la République 69627 VILLEURBANNE Cedex France
Établi par : Prepared by:	EFFECTIS 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:	Taraflex Evolution SL
N° de rapport de classement : Classification report No.:	EFR- 21-004413
Numéro d'émission : Issue number:	1
Date d'émission : Date of issue:	18 décembre 2021 18 th December 2021

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

This classification report consists of five 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, «Taraflex Evolution SL», est défini comme un sol sportif conformément à la norme EN 14904 : 2006 – Sols sportifs - Sols multi-sports intérieurs.

The product, «Taraflex Evolution SL», is defined as a surface for sport area according to the standard EN 14904:2006 – Surface for sports areas – Indoor surface for multi-sports use

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, «Taraflex Evolution SL», est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis à l'appui du classement énuméré en 3.

The product, «Taraflex Evolution SL», 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	Taraflex Evolution SL
Composition Composition	<p>Revêtement de sol sportif constitué de l'extérieur vers l'intérieur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une couche compacte de PVC d'épaisseur 2 mm - Une grille de verre - Un mousse PVC - Un non-tissé <p>L'ensemble grille de verre, mousse PVC et non tissé a une épaisseur de 5,5 mm.</p> <p><i>Surface for sport area made of (from the exterior to the interior):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - A compact layer of PVC with a thickness of 2 mm - A glass mesh - A PVC foam - A non-woven fabric <p><i>The glass mesh, PVC foam and non-woven fabric have a total thickness of 5,5 mm.</i></p>
Épaisseur Thickness	7,5 mm
Masse surfacique Mass per unit area	4,65 kg/m ²
Couleur Color	<p>Couche compacte : Couleurs variées sur la surface exposée et gris sur le non exposé. Mousse : violette et bleu/blanche Non-tissé : blanc</p> <p><i>Compact layer: Various colours on the exposed face and grey on the non-exposed face. Foam: violet and blue/white. Non-woven: white</i></p>

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	GERFLOR	EFR-21-SF-004413	NF EN ISO 11925-2 : 2020
EFFECTIS NEDERLAND	GERFLOR	2022-Efectis-R000071	EN ISO 9239-1 : 2010

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 ISO 11925-2 : 2020 EFR-21-SF-004413	Fs	12	-	Conforme <i>Compliant</i>
	Inflammation du papier filtre <i>Filter paper</i>		-	Conforme <i>Compliant</i>
EN ISO 9239-1 : 2010 2022-Efectis-R000071	Flux critique (KW/m ²) <i>Critical flux (KW/m²)</i>	3	4,9	-
	Fumée (% X min) <i>Smoke (% X min)</i>		568	-

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, «Taraflex Evolution SL», a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, «Taraflex Evolution SL», 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 <i>Fire behaviour</i>		Production de fumée <i>Smoke production</i>	
C_{fl}	-	s	1

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

Classement de réaction au feu <i>Reaction to fire classification</i>	C_{fl}-s1
---	--------------------------

4.3. CHAMP D'APPLICATION / FIELD OF APPLICATION

Le présent classement est valable pour les paramètres liés au produit décrit dans le paragraphe 2.2.
This classification is valid for the product parameters described in paragraph 2.2.

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 tout coloris
- *Valid for any colour*

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 en pose libre ou collé sur substrat à base de bois ou classé A1 ou A2-s1, d0 avec une masse volumique $\geq 510,0 \text{ kg/m}^3$.
- *Valid free-standing or glued to a wood based substrate of classified A1 or A2-s1, d0 with a density $\geq 510,0 \text{ kg/m}^3$.*

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



Guillaume LE GOFF

Project Leader
Signé par : Le Goff Guillaume

APPROUVÉ / APPROVED



Lise RODIER

Test Supervisor
Signé par : Lise RODIER