

**CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013****CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013****Commanditaire**
*Sponsor*TARKETT FRANCE
1 Terrasse Bellini – Tour Initiale
92919 PARIS LA DEFENSE
FRANCE**Elaboré par**
*Prepared by*Laboratoire national de métrologie et d'essais
Laboratoire de Trappes
29 avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE**N° de l'organisme notifié**
*Notified Body No*Notification par l'Etat Français auprès de la
Commission Européenne sous le N° 0071
*Notified by French government to EC N° 0071***Nom du produit**
*Product name*Tapiflex 3 Dalle, Tapiflex 4 Dalle, Tapiflex Essential 3, Tapiflex
Essential 4, Tapiflex Excellence 3, Tapiflex Excellence 4, Tapiflex
Evolution 3 (Salt&Pepper), Tapiflex Evolution 4 (Salt&Pepper), Tapiflex
Evolution 3 (Sand), Tapiflex Evolution 4 (Sand), Tapiflex Evolution 3,
Tapiflex Evolution 4, Tapiflex Evolution 3 C, Tapiflex Evolution Vision 3,
Tapiflex Evolution 4C, Tapiflex Evolution Vision 4, TX Standing, TX
Confort Plus, TX Selection, TX Classic, TX Modulaire
*Sur/on sous couche/underlayer TARKOFLAT LL***N° de rapport de classement** P143330
*Classification report No***Numéro d'émission** DE/12
*Issue number***Date d'émission** 06/11/2015
Date of issue 2015/11/06Accréditation
N° 1-0806
Portée disponible
sur www.cofrac.frCe rapport de classement comprend 9 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que
dans son intégralité.*This classification report consists of 9 pages and may only be used or reproduced in
its entirety.***Laboratoire national de métrologie et d'essais**Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

1. INTRODUCTION

INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à :
Tapiflex 3 Dalle, Tapiflex 4 Dalle, Tapiflex Essential 3, Tapiflex Essential 4, Tapiflex Excellence 3, Tapiflex Excellence 4, Tapiflex Evolution 3 (Salt&Pepper), Tapiflex Evolution 4 (Salt&Pepper), Tapiflex Evolution 3 (Sand), Tapiflex Evolution 4 (Sand), Tapiflex Evolution 3, Tapiflex Evolution 4, Tapiflex Evolution 3 C, Tapiflex Evolution Vision 3, Tapiflex Evolution 4C, Tapiflex Evolution Vision 4, TX Standing, TX Confort Plus, TX Selection, TX Classic, TX Modulaire
Sur sous couche TARKOFLAT LL
conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1 + A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to :
Tapiflex 3 Dalle, Tapiflex 4 Dalle, Tapiflex Essential 3, Tapiflex Essential 4, Tapiflex Excellence 3, Tapiflex Excellence 4, Tapiflex Evolution 3 (Salt&Pepper), Tapiflex Evolution 4 (Salt&Pepper), Tapiflex Evolution 3 (Sand), Tapiflex Evolution 4 (Sand), Tapiflex Evolution 3, Tapiflex Evolution 4, Tapiflex Evolution 3 C, Tapiflex Evolution Vision 3, Tapiflex Evolution 4C, Tapiflex Evolution Vision 4, TX Standing, TX Confort Plus, TX Selection, TX Classic, TX Modulaire
On underlayer TARKOFLAT LL
in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1 + A1 : 2013.*

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE

DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES

GENERAL

Les produits sont définis comme un revêtement de sol (NF EN 14041 - Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés).
The products are defined as a floorcovering (NF EN 14041 - Resilient, textile and laminate floor coverings).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRODUCT DESCRIPTION

Les produits sont décrits ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.
The products are described below or are described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor name and address)</i>	TARKETT FRANCE 1 Terrasse Bellini – Tour Initiale 92919 PARIS LA DEFENSE FRANCE
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	Tapiflex 3 Dalle, Tapiflex 4 Dalle, Tapiflex Essential 3, Tapiflex Essential 4, Tapiflex Excellence 3, Tapiflex Excellence 4, Tapiflex Evolution 3 (Salt&Pepper), Tapiflex Evolution 4 (Salt&Pepper), Tapiflex Evolution 3 (Sand), Tapiflex Evolution 4 (Sand), Tapiflex Evolution 3, Tapiflex Evolution 4, Tapiflex Evolution 3 C, Tapiflex Evolution Vision 3, Tapiflex Evolution 4C, Tapiflex Evolution Vision 4, TX Standing, TX Confort Plus, TX Selection, TX Classic, TX Modulaire Sur sous couche TARKOFLAT LL <i>On underlayer TARKOFLAT LL</i>
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Revêtement de sol PVC Gamme HE acoustique collé sur une sous couche avec une colle acrylique standard (150 à 200 g/m ²) <i>PVC floorcovering</i> <i>HE acoustic range glued to an underlayer with a standard acrylic glue (150 to 200 g/m²)</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	Tapiflex 3 Dalle : 3212 g/m ² Tapiflex 4 Dalle : 3407 g/m ² Tapiflex Essential 3 : 2770 g/m ² Tapiflex Essential 4 : 2940 g/m ² Tapiflex Excellence 3 : 2680 g/m ² Tapiflex Excellence 4 : 2850 g/m ² Tapiflex Evolution 3 (Salt&Pepper) : 3470 g/m ² Tapiflex Evolution 4 (Salt&Pepper) : 3570 g/m ² Tapiflex Evolution 3 (Sand) : 3340 g/m ² Tapiflex Evolution 4 (Sand) : 3440 g/m ² Tapiflex Evolution 3C : 3170 g/m ² Tapiflex Evolution Vision 3 : 3170 g/m ² Tapiflex Evolution 4C : 3270 g/m ² Tapiflex Evolution Vision 4 : 3270 g/m ² Tapiflex Evolution 3 : 3170 g/m ² Tapiflex Evolution 4 : 3270 g/m ² TX Standing : 2920 g/m ² TX Confort Plus : 2920 g/m ² TX Selection : 2400 g/m ² TX Classic : 1800 g/m ² TX Modulaire : 2575 g/m ² Sous couche / <i>underlayer</i> Tarkoflat LL : 1500 g/m ²

Epaisseur : <i>(Thickness)</i>	Tapiflex 3 Dalle : 3.30 mm Tapiflex 4 Dalle : 3.45 mm Tapiflex Essential 3 : 3.30 mm Tapiflex Essential 4 : 3.45 mm Tapiflex Excellence 3 : 2.90 mm Tapiflex Excellence 4 : 3.05 mm Tapiflex Evolution 3 (Salt&Pepper) : 3.30 mm Tapiflex Evolution 4 (Salt&Pepper) : 3.35 mm Tapiflex Evolution 3 (Sand) : 3.15 mm Tapiflex Evolution 4 (Sand) : 3.20 mm Tapiflex Evolution 3C : 3.00 mm Tapiflex Evolution Vision 3 : 3.00 mm Tapiflex Evolution 4C : 3.05 mm Tapiflex Evolution Vision 4 : 3.05 mm Tapiflex Evolution 3 : 3.00 mm Tapiflex Evolution 4 : 3.05 mm TX Standing : 3.25 mm TX Confort Plus : 3.25 mm TX Selection : 3.30 mm TX Classic : 2.60 mm TX Modulaire : 3.05 mm Sous couche / <i>underlayer</i> Tarkoflat LL : 1 mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers/ <i>various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing – yes or no)</i>	Non/ <i>no</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Complexes en pose libre, revêtement collé sur une sous couche Tarkoflat LL <i>Complexes in free standing, covering glued on a Tarkoflat LL underlayer</i>

Informations transmises par le demandeur
Information given by the sponsor

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3. RAPPORTS D'ESSAI & RESULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT
TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS D'ESSAI
TEST REPORTS

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report N°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
LNE	TARKETT FRANCE 1 Terrasse Bellini – Tour Initiale 92919 PARIS LA DEFENSE FRANCE	P143330 - DE/10	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	TARKETT FRANCE 1 Terrasse Bellini – Tour Initiale 92919 PARIS LA DEFENSE FRANCE	P143330 - DE/11	NF EN ISO 9239-1 (2013)

3.2. RESULTATS D'ESSAI
TEST RESULTS

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit (usine) <i>Product (factory)</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / <i>Results</i>				
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>			
NF EN ISO 11925-2	Tapiflex 3 Dalle	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	Oui Yes			
	Tapiflex 4 Dalle							
	Tapiflex Essential 3							
	Tapiflex Essential 4							
	Tapiflex Excellence 3							
	Tapiflex Excellence 4							
	Tapiflex Evolution 3 (Salt&Pepper)	6	Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	-			
	Tapiflex Evolution 4 (Salt&Pepper)							
	Tapiflex Evolution 3 (Sand)							
	Tapiflex Evolution 4 (Sand)							
	Tapiflex Evolution 3C							
	Tapiflex Evolution Vision 3							
Tapiflex Evolution 4C	5	Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	-				
Tapiflex Evolution Vision 4								
Tapiflex Evolution 3					5	Eclairage critique (kW/m²) <i>Critical flux (kW/m²)</i>	5.7	-
Tapiflex Evolution 4								
TX Standing								
TX Confort Plus								
TX Selection								
TX Classic	5	Production de fumée (%.min) <i>Smoke production (%.min)</i>	265	-				
TX Modulaire								

(-) signifie / *means* : non applicable / *no applicable*

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION
CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT
REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1 + A1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1 + A1 : 2013.

4.2. CLASSEMENT
CLASSIFICATION

Les produits/*the products*,
Tapiflex 3 Dalle, Tapiflex 4 Dalle, Tapiflex Essential 3, Tapiflex Essential 4, Tapiflex Excellence 3, Tapiflex Excellence 4, Tapiflex Evolution 3 (Salt&Pepper), Tapiflex Evolution 4 (Salt&Pepper), Tapiflex Evolution 3 (Sand), Tapiflex Evolution 4 (Sand), Tapiflex Evolution 3, Tapiflex Evolution 4, Tapiflex Evolution 3 C, Tapiflex Evolution Vision 3, Tapiflex evolution 4C, Tapiflex Evolution Vision 4, TX Standing, TX Confort Plus, TX Selection, TX Classic, TX Modulaire, sur sous couche TARKOFLAT LL ont été classés en fonction du comportement au feu :
on underlayer TARKOFLAT LL in relation to fire behaviour are classified :

Cfl

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 :

-

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 fumées <i>Smoke production</i>
Cfl	s1

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	Cfl - s1
--	-----------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

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 présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
This classification is valid for the following product parameters :

- le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité ;
- the classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
The classification is valid for the following end use conditions :

Complexes en pose libre pour une utilisation finale sur substrats en bois et les classes A1 et A2-s1,d0.
Complexes in free standing for an end use on substrates of wood and classes A1 and A2-s1,d0.

Les résultats d'essai obtenus sur un substrat normalisé conforme à l'EN 13238 sont applicables si la masse volumique du substrat pour l'utilisation finale est supérieure ou égale à 75 % de la valeur nominale de la masse volumique du substrat normalisé.
- soit 1200 kg/m³ pour un support classé A1 et A2-s1,d0.
- soit 510 kg/m³ pour un support en bois

Test results using a standard substrate complying with EN 13238 are applicable if the density of the end use substrate is at least 75 % of the nominal value of the density of that standard substrate.
- meaning 1350 kg/m³ for a classified substrate A1 and A2-s1,d0.
- meaning 510 kg/m³ for a substrate of wood.

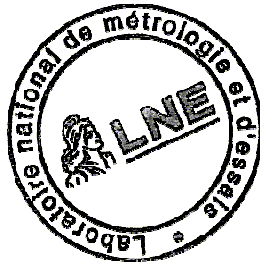
Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

5. **LIMITATIONS**
LIMITATIONS

Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Trappes, le 6 novembre 2015
Trappes, the 2015/11/06



**Le Responsable du Pôle Energie,
Environnement et Combustion**
*The Head of Energy, Combustion
and Environment Division*

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

Noëlle PEDESPAN