

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007

Commanditaire :
Sponsor

UNILIN BVBA
Division Flooring
Ooigemstraat 3
Boîte 1-8710 Wielsbeke
Belgium

Elaboré par :
Written by

FCBA
Allée de Boutaut- B.P. 227
33028 Bordeaux Cedex

**N° de l'organisme
notifié :**
N° of notified body

**Notification par l'état français auprès de la Commission
Européenne sous le n°0380.**
Notified by French government to the EC N° 0380

Nom du produit :
Name of the product

QUICK-STEP SOL STRATIFIE
(Créo, Classic, Impressive, Eligna et Elite, Eligna
Wide, Exquisa, Largo, Perspective, Perspective
Wide, Arte, Impressive Ultra)

**N° de rapport de
classement :**
N° of the classification report

N° -15/RC-69

Date d'émission :
Emission date

24/12/2015

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
Tél +33 (0)1 72 84 97 84

Ce rapport de classement comprend 5 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité. *This classification report consists of 5 pages and may only be used or reproduced in its entirety. The french version of this report will prevail.*

Bordeaux
Allée de Boutaut - BP 227
33028 Bordeaux Cedex
Tél +33 (0)5 56 43 63 00
Fax +33 (0)5 56 43 64 80

www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132
APE 7219 Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois - construction, Ameublement

1. Introduction (Introduction)

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au produit **QUICK-STEP SOL STRATIFIE** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to the product **QUICK-STEP SOL STRATIFIE** in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1:2007.*

2. Détails du produit classé (Product description)

2.1 Généralités (Generalities)

Le produit **QUICK-STEP SOL STRATIFIE** est défini comme un revêtement de sol stratifié conformément à la **Norme Produit NF EN 14041**: revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés- Caractéristiques, essentielles.

*(The product **QUICK-STEP SOL STRATIFIE** is defined as laminate flooring according to the product standard EN 14041 Resilient, textile and laminate floor coverings: essential characteristics)*

2.2 Description du produit (product Description)

Caractéristiques attestées par le Demandeur (characteristics attested by the client)

Le produit, **QUICK-STEP SOL STRATIFIE** est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1. *(The product **QUICK-STEP SOL STRATIFIE** is described below or into the test reports given in support for the classification detailed in 3.1):*

- ✓ Revêtement de sol stratifié de type DPL de composition suivante (*DPL laminate flooring with the following composition*)

- support en panneau de fibre de densité (850 (+/-30) kg/m³) *(fibers core with a density of 850 (+/-30)kg/m³)*
- décor papier et overlay AC4 et AC5 *(decor paper and AC4and AC5 overlay)*
- contre-balancement en melamine *(melamin underlayer backside)*

- ✓ apparence *(appearance)* : toutes teintes *(all decorative colors)*
- ✓ Type de profil *(type of profile)*: rainures- languettes *(grooves and tongues)*

- ✓ Dimensions *(dimensions)*

- épaisseur *(thickness)* : $\geq 7 (+/-) \text{ mm}$
- largeur *(width)* : $\geq 90 (+/- 5) \text{ mm}$
- longueur *(length)* : $\geq 1000 (+/-5) \text{ mm}$

3. Rapports et résultats en appui de ce classement (reports and results in support for the classification)

3.1 Rapports (Reports)

Nom du laboratoire <i>Name of Laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° de référence rapports <i>reports n°</i>	Méthode d'essais et date /règles du domaine d'application et date <i>Test method and date/rules for application field and date</i>
FCBA	UNILIN	15/404/433-1 15/404/433-2	NF EN 13823 (février 2013)
FCBA	UNILIN	15/404/433-1 15/404/433-2	NF EN ISO 11925-2 (février 2013)

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Paramètres <i>Parameter</i>	Nombre d'épreuves <i>Nb. tests</i>	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne <i>Continuous parameter - avarage</i>	Conformité Avec les paramètres <i>Conformity with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150mm$ Inflammation du papier Filtre <i>ignition of filter paper</i>	2 X 6 ⁽¹⁾	(-) ^(a) - (-) ^(b)	Conforme <i>In accordance</i>
			(-) ^(a) - (-) ^(b)	Conforme <i>In accordance</i>
NF EN ISO 9239-1	Eclairement critique-CHF <i>Critical heat flux (kW/m2)</i>	2X3 ⁽¹⁾	5.9 ^(a) -7.4 ^(b)	(-)
	Densité de fumée <i>Smoke density (%.min)</i>		38.4 ^(a) -20.2 ^(b)	(-)
	Eclairement critique-CHF <i>Critical heat flux (kW/m2)</i>	2X1 ⁽¹⁾ essais indicatifs sur sous-couches différentes <i>(indicatives tests with different underlayers)</i>	6.0 ^(c) -6.3 ^(d)	(-)
	Densité de fumée <i>Smoke density (%.min)</i>		51.6 ^(c) -23.9 ^(d)	(-)

⁽¹⁾ nombre de produits X nombre minimal de répliques testées par produit (*number of products x minimal number of replicats tested per type of product*).

(a) :Quick step type Créo (7mm) sous-couche en Poléthylène réticulé et film PE sur une face , épaisseur totale 2 mm (*quick step type Creo -7 mm-with crosslinked polythylene underlayer and PE foil on one face ,2 mm total thickness*)

(a) :Quick step type Impressive Ultra (12mm) sous-couche en Poléthylène réticulé avec film PE sur une face , épaisseur totale 2 mm (*quick step type Impressive ultra-12 mm- with crosslinked polythylene underlayer with PE foil on one face ,2 mm total thickness*)

(c) : Quick step type Créo (7mm) avec sous-couche en Poléthylène réticulé de 2 mm d'épaisseur (*quick step type Creo-7 mm- crosslinked polythylene underlayer ,2 mm total thickness*).

(d) : Quick step type Créo (7mm) avec sous-couche en mousse de polyuréthane et film MPET sur une face , épaisseur totale 2.2mm (*quick step type Creo-7 mm polyurethane foam with MPET foil underlayer on one face ,2.2 mm total thickness*)

4. Classement et domaine d'application (Classification and Field of application)

4.1 Référence du classement (Reference of classification)

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2007.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1:2007

4.2 Classement (European Classification)

Le produit **QUICK-STEP SOL STRATIFIE** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The product QUICK-STEP SOL STRATIFIE is classified according to its fire behavior*) : **C_{fl}**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est (*the supplementary classification relative to the smoke is*) : **S1**

COMPOTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>	
C_{fl}	-	S	1

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

4.3 Domaine d'application (Classification and Field of application)

Le classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :

The classification is valid for the following product parameters linked to the product

Propriétés du produit **QUICK-STEP SOL STRATIFIE** décrites dans le paragraphe 2.
(Properties of the product QUICK-STEP SOL STRATIFIE described in paragraph 2)

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

This classification is valid for the following end use applications:

-Pose flottante sur un support classé au moins Cfl-s1 de masse volumique minimale 510 Kg/m³ et d'épaisseur minimale 18 mm.

(set on Cfl-s1 substrat or better with a minimal density of 510 Kg/m³ and minimal thickness of 18 mm, in presence of underlayer type polyethylene foam with polyane film under face, maximal density of 65 Kg/m³).

-Avec tous types de sous couches d'épaisseur maximale 5 mm, de masse surfacique ≤ à 1.8 kg/m² et de pouvoir calorifique surfacique maximal 13 MJ/m² .(all underlayers with a maximal thickness of 5 mm and a Weight per unit area ≤1.8 kg/m² , with maximal calorific values of 13 MJ/m²).

-Jonction mécanique des lames par rainure languette, sans colle (*mechanically joins with groove and tongue, without glue*).

5. Limitations *(limitations)*

Le présent document de classement n'a pas de durée de validité dans le cadre d'un suivi du marquage CE.

The present document of classification doesn't present a validity period in the case of control for CE marking

Dans le cas contraire, le présent document de classement est valable 5 ans à compter de sa date d'émission.

Otherwise, the present document of classification is valid during 5 Years from its emission date.

Fait à Bordeaux, le 13 Janvier 2016

At Bordeaux, the 13th January, 2016

SIGNE

La Responsable Technique Feu
Fire Technical manager

Véronique GEORGES

APPROUVE

L'Expert Feu
Fire Expert

Jean-Marie GAILLARD

.....**FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT END OF CLASSIFICATION REPORT**