



## RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU N° 2014/037-1

Conformément à l'EN 13501-1 (2007) + A1 (2013)

Notification par l'État Français auprès de la  
Commission Européenne sous le n° NB 2401

A la demande de : BALSAN  
Corbilly Arthon  
36330 LE POINCONNET  
FRANCE

Nom du produit : Moquette touffetée 100% polyamide sur envers double  
dossier synthétique  
(Mise à jour appellation commerciale)

Description : Revêtements de sol textiles (famille EN 1307)  
(description détaillée au paragraphe 2)

Date d'émission : 21/06/2016

*Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques des produits similaires.  
Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.*

*La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Il comporte 5 pages*

## 1. Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux modes opératoires données dans la norme NF EN 13501-1 : Septembre 2007 + A1 (2013)

## 2. Détails du produit classé

### 2.1. Norme produit

NF EN 14041 (2005) « Revêtement de sols résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles »

### 2.2. Description du produit

Moquette touffetée à velours 100% polyamide sur envers tissé polypropylène (famille EN 1307).

Essai en pose collée sur support fibres-ciment classé A1<sub>fl</sub> ou A2<sub>fl</sub> de masse volumique (1800 ± 200) kg/m<sup>3</sup> et d'épaisseur (8 ± 2) mm.

Couche d'usure : 100% polyamide

Masse surfacique totale nominale : 1425 à 2800 g/m<sup>2</sup>.

Épaisseur de velours utile: 2,2 à 12,0 mm.

## 3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui de ce classement

### 3.1. Rapports d'essai

Nom du laboratoire	Nom du demandeur	N° Rapport d'essai	Méthode d'essais
C.R.E.T.	BALSAN Corbilly Arthon 36330 LE POINCONNET FRANCE	RL 2014/163 (02/05/2014)	NF EN ISO 9239-1

Nom du laboratoire	Nom du demandeur	N° Rapport d'analyse	Méthode d'essais
CENTEXBEL	BALSAN Corbilly Arthon 36330 LE POINCONNET FRANCE	Rapport d'analyse 12.01759.01 (25/05/2012)	EN ISO 9239-1

### 3.2. Résultats d'essais

Classes de réaction au feu des revêtements de sol textiles, classés sans essais supplémentaires :

Méthode d'essai	Les revêtements « <b>SANTA FE DD</b> » - « <b>HAMILTON</b> » répondent aux exigences du tableau 2 de la norme EN 14041 (2004) et ils sont classés sans essais supplémentaires (CWFT)
NF EN ISO 11925-2	<b>Classement E<sub>fl</sub></b>

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultat
NF EN ISO 9239-1	SANTA FE DD (rapport CRET 2014/163)	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> )	5,5
			Production de fumées (% X min)	98,9

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultat
EN ISO 9239-1	HAMILTON (rapport CENTEXBEL 12.01759.01)	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> )	9,8
			Production de fumées (% X min)	85,0

#### 4. Classement et domaine d'application

##### 4.1. Référence de classement

Le classement a été effectué conformément à la norme EN 13501-1 : 2007 + A1 (2013)

##### 4.2. Classement

Comportement au feu		Production de fumée
C <sub>f1</sub>	-	s1

**Classement : C<sub>f1</sub> – s1**

##### 4.3. Domaine d'application

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

En pose collée sur support fibres-ciment A2<sub>f1</sub>-s1 ou A1<sub>f1</sub>

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Masse surfacique totale nominale : 1425 à 2800 g/m<sup>2</sup>
- Épaisseur de velours utile nominale : 2,2 à 12,0 mm

**Le classement de la famille produit est valable pour les appellations commerciales suivantes :**

**AQUARELLE  
AQUARELLE TOUCH  
BACCARAT  
BALMORAL  
BAYA  
BOGOLAN ROLL  
BOLERO ROLL  
CAPITOL  
CARROUSEL  
CENTAURE 2000  
CENTAURE DECO  
COLISEE  
CONSTELLATION  
DESIGN CONCEPT**

**EQUINOXE  
ERMITAGE  
FACTORY ROLL  
FEELINGS  
GABARDINE  
HAMILTON  
IMPRESSION ROLL  
KAVIAR  
KIMONO  
L480 ROLL  
LACE  
LES BEST  
LES BEST S  
LES BEST DESIGN  
LES BEST DESIGN II  
LES FIRST  
LES GREENS DD  
LES MUST  
LUXE  
MEZZO ROLL  
OXYGEN  
QUICK DD  
RESIDENTIEL DD  
SANTA FE DD  
SARI  
SCENARIO  
SCRIPT  
SERENITE  
SIGNATURE DD  
SMALL  
SUBLIME  
SYDNEY DD  
TANGO  
TERRITOIRES  
TOP DESIGN 650  
TOP DESIGN 850  
TOP DESIGN 950  
TOP DESIGN 1100  
TOP DESIGN 1300  
TOP DESIGN SCENARIO  
TOP DESIGN STRUCTURED LOOP  
TORSADE  
ULTRASOFT  
VOGUE  
ZENITH ROLL**

## **5. Limitations**

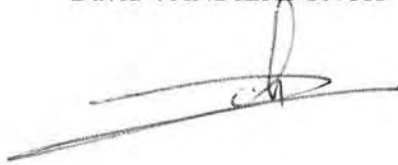
Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.

“Le classement attribué au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de conformité du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre de la Directive Produits de Construction.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne requiert aucun processus, aucune procédure, ni 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.

Le laboratoire d'essai n'a, par conséquent, joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, bien qu'il conserve les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à l'essai."

Le Responsable des Essais  
David VANDIERDONCK



Pour la SARL C.R.E.T.  
Le Directeur Technique  
Marc WELCOMME



*Fin du rapport de classement*