



RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU N° 2020/204-1

Conformément à l'EN 13501-1 (2018)

Notification par l'État Français auprès de la
Commission Européenne sous le n° NB 2401
Règlement (UE) n°305/2011

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

Famille produit : Moquette touffetée 100% polyamide sur envers double
dossier synthétique

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

Date d'émission : 26/10/2023 (mise à jour)

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.

*La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 4 pages*

1. Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué aux produits précités conformément aux modes opératoires données dans la norme NF EN 13501-1 (2018).

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 de la famille produit

Moquette touffetée 100% polyamide sur envers double dossier synthétique (famille EN 1307).

Essai en pose collée (colle acrylique avec dépose de 350 g/m²) sur support fibres-ciment classé A1_{fl} ou A2_{fl} de masse volumique (1800 ± 200) kg/m³ et d'épaisseur (8 ± 2) mm.

Couche d'usage : 100 % polyamide

Masse surfacique totale nominale : 1995 à 2940 g/m²

Épaisseur de velours utile nominale : 4,8 à 11,0 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 2020/597 RL 2020/686 RL 2022/149	NF 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 NF EN ISO 11925-2	Les revêtements « IDYLLE » - « SUBLIME » - « ULTRASOFT » répondent aux exigences du tableau 2 de la norme EN 14041 (2004) et sont classés E _{fl} sans essais supplémentaires (CWFT)
--------------------------------------	--

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	IDYLLE	3	Flux énergétique critique (kW/m ²)	10,7
			Production de fumées (% X min)	64,5

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	SUBLIME	3	Flux énergétique critique (kW/m ²)	8,5
			Production de fumées (% X min)	144,4

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats
				Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	ULTRASOFT	3	Flux énergétique critique (kW/m ²)	8,5
			Production de fumées (% X min)	102,1

4. Classement et domaine d'application

4.1. Référence de classement

Le classement a été effectué conformément à la norme EN 13501-1 (2018).

4.2. Classement

Comportement au feu		Production de fumée
B _{fl}	-	s1

Classement : B_{fl} – s1

4.3. Domaine d'application

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

- En pose collée sur support fibres-ciment A1_{fl} ou A2_{fl} de masse volumique ≥ 1350 kg/m³.

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Masse surfacique totale nominale : 1995 à 2940 g/m²
- Épaisseur de velours utile nominale : 4,8 à 11,0 mm

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

CYP COLORTEC + BROADLOOM 1250 DD
DUO LES BEST
EMPEROR 1000 WB
EMPEROR 1200 WB
FRENCH COUTURE SOFT
GOLDEN GATE
GRANDE
IDYLLE
LES BEST DESIGN II
ODYSSEY
RECREATIVE
SCENARIO
SERENITE
SUBLIME
T COMMODE 800
T COMMODE 1000
T SATINE
TERRITOIRES
TOP DESIGN 1030
TOP DESIGN 1100

TOP DESIGN 1100 ECO
TOP DESIGN 1240 LCL
TOP DESIGN 1300
ULTRASOFT
UNIQUE TERRITOIRE

5. Limitations

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

“Le classement accordé au produit dans le présent rapport est approprié pour 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 ne 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 l'essai.”

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



Fin du rapport de classement