



RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU N° 2015/051-1

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

Nom du produit : Famille de dalles Polyamide sur envers Sonic Confort

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

Date d'émission : 31/03/2023 (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 donnés dans la norme NF EN 13501-1 : Septembre 2007 + A1 (2013) – 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 du produit

Dalle touffetée plombante amovible de 50 cm x 50 cm à velours bouclé sur envers Sonic Confort (famille EN 1307).

L'envers « Sonic Confort » est un feutre textile en polyester (PES) constitué d'au moins 70% de fibres de polyester recyclées provenant de bouteilles plastiques, combiné avec une couche stabilisatrice à base de bitume.

Essai en pose libre sur support fibres-ciment classé A2_{fl-s1} de masse volumique (1800 ± 200) kg/m³ et d'épaisseur (8 ± 2) mm.

Couche d'usure : 100% polyamide

Masse surfacique totale nominale : 3760 à 4485 g/m²

Épaisseur de velours utile : 3,0 à 3,8 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 2020/861 RL 2020/337 RL 2022/870	NF EN ISO 9239-1 (EN ISO 9239-1 :2010)

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 (EN ISO 11925-2 : 2010)	Les revêtements « L480 NRB » - « PILOTE 3D NRB » - « BATIK SONIC CONFORT » répondent aux exigences du tableau 2 de la norme EN 14041 (2004) et ils sont classés E _{fl} sans essais supplémentaires (CWFT)
---	---

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultat
NF EN ISO 9239-1	L480 NRB	3	Flux énergétique critique (kW/m ²)	8,2
			Production de fumées (% X min)	228,9

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultat
NF EN ISO 9239-1	PILOTE 3D NRB	3	Flux énergétique critique (kW/m ²)	8,2
			Production de fumées (% X min)	206,7

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultat
NF EN ISO 9239-1	BATIK SONIC CONFORT	3	Flux énergétique critique (kW/m ²)	8,3
			Production de fumées (% X min)	109,8

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) – EN 13501-1 (2018).

4.2. Classement

Comportement au feu		Production de fumée
B _{f1}	-	s1

Classement : B_{f1} – s1

4.3. Domaine d'application

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

En pose libre sur support fibres-ciment A1_{f1} ou A2_{f1} de masse volumique ≥1350 kg/m³.

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Masse surfacique totale nominale : 3760 à 4485 g/m²
- Épaisseur de velours utile nominale : 3,0 à 3,8 mm

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

ALIZE SONIC CONFORT
 BATIK SONIC CONFORT
 ECOPILOTE SONIC CONFORT
 GRAVEL
 L480 NRB
 MISTRAL SONIC CONFORT
 PILOTE 3D SONIC CONFORT
 PILOTE 3D NRB
 PILOTE SONIC CONFORT
 PILOTE² NRB
 PILOTE² SONIC CONFORT
 RAIN SONIC CONFORT

RESONANCE NRB
RESONANCE SONIC CONFORT
Re.Source
SIMOUN SONIC CONFORT
SIROCCO SONIC CONFORT
TAKE A WALK NRB
TRAMONTANE SONIC CONFORT
TRUST SONIC CONFORT
ZEPHYR SONIC CONFORT

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