



## RAPPORT DE CLASSEMENT DE RÉACTION AU FEU N° 2019/180-1

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

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

A la demande de : FORBO SARLINO SAS  
63 rue Gosset  
51055 REIMS  
FRANCE

Nom du produit : SARLON TRAFIC 33 et 43  
SARLON TRAFIC 19 dB 33 et 43  
SARLON 19 dB 33 et 43  
SARLON PRIMEO 33 et 43

Description : Revêtement de sol résilient (famille EN 651)  
(description détaillée au paragraphe 2)

Date d'émission : 15/10/2019

*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 4 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

Revêtement de sol résilient à base de polychlorure de vinyle sur mousse (famille EN 651).

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

Couche d'usage : 100 % PVC

Masse surfacique totale nominale : 2600 à 2900 g/m<sup>2</sup>

Épaisseur totale nominale : 3,20 à 3,45 mm

Épaisseur couche d'usure nominale : 0,60 à 0,70 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.	FORBO SARLINO SAS 63 rue Gosset 51055 REIMS FRANCE	RL 2019/637 RL 2019/638	NF EN ISO 9239-1

### 3.2. Résultats d'essais

..

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

Méthode d'essai NF EN ISO 11925-2	Les revêtements « SARLON TRAFIC 33 et 43 » - « SARLON TRAFIC 19 dB 33 et 43 » - « SARLON 19 dB 33 et 43 » - « SARLON PRIMEO 33 et 43 » répondent aux exigences du tableau 3 de la norme NF EN 14041 (2005) et ils sont classés E <sub>n</sub> sans essais supplémentaires (CWFT).
--------------------------------------	---

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats
				Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	SARLON TRAFIC 33 SARLON TRAFIC 19 dB 33 SARLON 19 dB 33 SARLON PRIMEO 33	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> )	8,1
			Production de fumées (% X min)	177,2

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'essais	Paramètres	Résultats
				Paramètres continus moyens
NF EN ISO 9239-1	SARLON TRAFIC 43 SARLON TRAFIC 19 dB 43	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> )	8,1
	SARLON 19 dB 43 SARLON PRIMEO 43		Production de fumées (% X min)	211,7

#### 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
B <sub>fl</sub>	-	s1

**Classement : B<sub>fl</sub> – s1**

##### 4.3. Domaine d'application

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

- En pose libre et collée sur support fibres-ciment A2<sub>fl</sub>-s1 ou A1<sub>fl</sub> de masse volumique  $\geq 1350$  kg/m<sup>3</sup>.

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Masse surfacique totale nominale : 2600 à 2900 g/m<sup>2</sup>
- Épaisseur totale nominale : 3,20 à 3,45 mm
- Épaisseur couche d'usure nominale : 0,60 à 0,70 mm

#### 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.

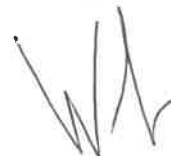
Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne requiert aucun processus, aucune procédure, ni étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques, ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour 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*