

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA13-0072 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE NF EN 13501-1

Notification par l'état français auprès de la commission Européenne sous le n°0679.

Norme Produit

NF EN 14041 : « Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles »

A la demande de :	FORBO SARLINO SAS 63 rue Gosset 51100 REIMS FRANCE
Marque(s) commerciale(s) :	SARLON TECH 43 SARLON TECH 43 + sous couche SARLIBASE TE SARLON TECH 15 dB 43 SARLON TECH 15 dB 43 + sous couche SARLIBASE TE
Description sommaire :	Revêtement de sol (description détaillée au paragraphe 2)
Date du rapport :	04 avril 2013

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

En cas d'émission du présent rapport par voie électronique et/ou sur support physique électronique, seul le rapport sous forme de support papier signé par le CSTB fait foi en cas de litige.

La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 5 pages.

Mise à jour du document et ajout de nouvelles marques commerciales.
Le document RA13-0072 du 04 avril 2013 annule et remplace le document RA04-0031 du 23 janvier 2004.

1. Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux procédures données dans la norme NF EN 13501-1.

2. Description du produit

Revêtements de sol vinyliques référencés « SARLON TECH 43 » / « SARLON TECH 15 dB 43 » essayés en pose collée sur support fibres-ciment classé A2_{fl}-s1.

Revêtements également essayés en pose collée sur sous couche référencée « SARLIBASE TE », le tout essayé en pose libre sur support fibres-ciment classé A2_{fl}-s1.

Revêtements de sol constitués comme suit :

- Une couche d'usure transparente à base de polychlorure de vinyle de 0,67 mm d'épaisseur.
- Une couche d'impression à base de polychlorure de vinyle de 0,10 mm d'épaisseur.
- Une couche intermédiaire à base de polychlorure de vinyle compact renforcée par un voile de verre.
- Une mousse d'envers à base de polychlorure de vinyle de 0,85 mm d'épaisseur.

Sous couche « SARLIBASE TE » : sous couche d'interposition à base de polychlorure de vinyle enduit sur armature voile de verre.

Masse surfacique nominale des revêtements : 2600 g/m².

Epaisseur nominale des revêtements : 2,6 mm.

Masse surfacique nominale de la sous couche « SARLIBASE TE » : 1300 g/m².

Epaisseur nominale de la sous couche « SARLIBASE TE » : 1,5 mm.

Coloris : divers.

3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui du classement

3.1 Rapports d'essais

Nom du laboratoire	Nom du demandeur	Identification de l'essai	N° du rapport d'essai	Méthode d'essai
CSTB	FORBO SARLINO SAS 63 rue Gosset 51100 REIMS FRANCE	ES541130121	Dossier de modification	-
		ES541030831	RA04-0031	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1

3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres conformité
EN ISO 11925-2 Exposition de surface de 15 secondes	SARLON TECH 43 SARLON TECH 15 dB 43 En pose collée sur support fibres-ciment classé A2 _{fi} -s1	4	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé
	SARLON TECH 43 + sous couche SARLIBASE TE SARLON TECH 15 dB 43 + sous couche SARLIBASE TE En pose libre sur support fibres-ciment classé A2 _{fi} -s1	4	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continu : moyenne
EN ISO 9239-1	SARLON TECH 43 SARLON TECH 15 dB 43 En pose collée sur support fibres-ciment classé A2 _{fi} -s1	3	Flux énergétique critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	8,70 471
	SARLON TECH 43 + sous couche SARLIBASE TE SARLON TECH 15 dB 43 + sous couche SARLIBASE TE En pose libre sur support fibres-ciment classé A2 _{fi} -s1	3	Flux énergétique critique (kW/m ²) Production de fumées (%.min)	7,41 491

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 12.6 et 12.9.2 de la norme NF EN 13501-1.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
B_{fl}	-	s1

Classement : B_{fl} - s1

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Les produits décrits au paragraphe 2.
- Une épaisseur nominale des revêtements de 2,6 mm.
- Une masse surfacique nominale des revêtements de 2600 g/m².

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

- Revêtements en pose collée sur tout support de masse volumique $\geq 1200 \text{ kg/m}^3$ classé A2_{fl}-s1 ou A1_{fl}.

5. Classement et domaine d'application

5.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant le(s) article(s) 12.5 et 12.9.2 de la norme NF EN 13501-1.

5.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
C_{fi}	-	s1

Classement : C_{fi} - s1

5.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Les produits décrits au paragraphe 2.
- Une épaisseur nominale de la sous couche de 1,5 mm.
- Une masse surfacique nominale de la sous couche de 1300 g/m².
- Une épaisseur nominale des revêtements de 2,6 mm.
- Une masse surfacique nominale des revêtements de 2600 g/m².

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

- Revêtements collés sur sous couche, le tout en pose libre sur tout support de masse volumique ≥ 1200 kg/m³ classé A2_{fi}-s1 ou A1_{fi}.

Champs-sur-Marne, le 04 avril 2013

Le Rédacteur du Rapport



Franck GOGUEL

**Le Chef du laboratoire
Réaction au Feu**



Nicolas ROURE

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT