

#### DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU Réaction au feu

# RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA08-0135 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 sols résilients, textiles et stratifiés - Caractéristiques essentielles

A la demande de :

**FORBO SARLINO SAS** 

63 rue Gosset 51055 REIMS FRANCE

Marque(s) commerciale(s):

**TRAFIC COMPACT 33 et 43** 

Description sommaire:

Revêtement de sol vinylique

(description détaillée au paragraphe 2)

Date du rapport :

03 avril 2008

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 3 pages.



#### 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 hétérogènes TRAFIC COMPACT 33 et 43 collés sur sous couche SARLIBASE TE, essayés en pose libre sur panneau de particules de bois de 22 mm d'épaisseur.

Revêtements de sol constitués comme suit :

- Une couche de vernis à base de polyuréthane appliquée à raison de 15 g/m².
- Une couche d'usure transparente à base de polychlorure de vinyle de 0,65 mm (réf. 33) et 0,70 mm (réf. 43) d'épaisseur.
- Une couche intermédiaire à base de polychlorure de vinyle compact renforcée par un voile de verre.
- Une couche d'envers à base de polychlorure de vinyle compact.

Masse surfacique nominale totale du revêtement : 2,4 kg/m².

Epaisseur nominale totale du revêtement : 2 mm.

Masse surfacique mesurée de la sous couche SARLIBASE TE : environ 1360 g/m².

Epaisseur mesurée de la sous couche SARLIBASE TE : environ 1,6 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 51055 REIMS FRANCE	ES541070934	RA08-0135	EN ISO 9239-1

#### 3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats  Paramètres continu: moyenne
EN ISO	TRAFIC COMPACT 33 +	3	Eclairement critique (kW/m²)	8,17
9239-1	SARLIBASE TE		Production de fumées (%.min)	574
EN ISO	TRAFIC COMPACT 43 +	, 1	Eclairement critique (kW/m²)	8,20
9239-1	SARLIBASE TE		Production de fumées (%.min)	538

Méthode d'essai	Conformément à la norme NF EN14041, il n'est pas nécessaire de réaliser
EN ISO 11925-2	cet essai pour classer ce produit.



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

Classement :  $B_{fl} - s1$ 

## 4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Une épaisseur nominale totale de revêtement de 2 mm.
  - Une masse surfacique nominale totale de revêtement de 2,4 kg/m².
- Une épaisseur de sous couche SARLIBASE TE d'environ 1,6 mm.
- Une masse surfacique de sous couche SARLIBASE TE d'environ 1360 g/m².

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

Collé sur sous couche SARLIBASE TE et l'ensemble en pose libre sur tout support panneau dérivé du bois de masse volumique  $\geq$  470 kg/m³ et sur tout support de masse volumique  $\geq$  1200 kg/m³, classé A2 $_{\rm fl}$ -s1 ou A1 $_{\rm fl}$ .

Fait à Champs-sur-Marne, le 03 avril 2008

Le Technicien Responsable de l'essai

David BETTOÏA

Le Responsable de l'activité Réaction au Feu

**Martial BONHOMME** 

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT