

## RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA14-0012 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE NF EN 13501-1+A1:2013

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

### Norme Produit

**NF EN 14041:2005** « Revêtements de sols résilients, textiles et stratifiés –  
Caractéristiques essentielles »

<b>A la demande de :</b>	<b>FORBO SALINO SAS</b> <b>63 rue Gosset</b> <b>51055 REIMS</b> <b>FRANCE</b>
<b>Marque(s) commerciale(s) :</b>	<b>COLOMOUSSE TRAFIC 33</b> <b>COLOMOUSSE TRAFIC 43</b> <b>COLOMOUSSE PRIMEO 33</b> <b>COLOMOUSSE PRIMEO 43</b> <b>PRIMEO MODAL 33</b> <b>PRIMEO MODAL 43</b>
<b>Usine(s) de production :</b>	<b>L'usine de production figure dans le rapport d'essai associé</b>
<b>Description sommaire :</b>	<b>Revêtement de sol</b> (description détaillée au paragraphe 2)
<b>Date du rapport :</b>	<b>12 novembre 2014</b>

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 des articles L 115-27 à L 115-33 et R 115-1 à R 115-3 du code de la consommation.

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 8 pages.

**Extension du rapport RA14-0012 du 21 janvier 2014 pour ajout de nouvelles marques commerciales.**

## 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+A1:2013.

## 2. Description du produit

Revêtement de sol vinylique essayé en pose collée sur panneau de particules de bois de 22 mm d'épaisseur et essayé en pose libre (collé sur sous-couche « SARLIBASE TE ») sur panneau de particules de bois de 22 mm d'épaisseur et sur support fibres ciment classé A2<sub>fl</sub>-s1.

Revêtement de sol composé de :

- Une couche d'usure transparente à base de polychlorure de vinyle d'épaisseur 0,59 mm (réf. 33) ou 0,67 mm (réf. 43) protégeant un décor imprimé.
- Une couche compacte à base de polychlorure de vinyle renforcée par un voile de verre.
- Une mousse d'envers à base de polychlorure de vinyle.

Dans le cas de la pose libre, une sous-couche référencée « SARLIBASE TE » à base de polychlorure de vinyle renforcée par un mat de verre est contrecollée sous le revêtement.

Masses surfaciques mesurées : environ 3800 g/m<sup>2</sup> (réf. 33), environ 3900 g/m<sup>2</sup> (réf. 43) et environ 1400 g/m<sup>2</sup> (sous-couche).

Epaisseurs mesurées : environ 4,0 mm (réf. 33), environ 4,1 mm (réf. 43) et environ 2,6 mm (sous-couche).  
Coloris et décors: 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 63 rue Gosset 51055 REIMS FRANCE	ES541140560	Dossier de modification	-
		ES541130567	Dossier de modification	-
		ES541040836	RA04-0591	EN ISO 11925-2:2002 EN ISO 9239-1:2002

#### 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	COLOMOUSSE TRAFIC 33 Sens chaîne	3	Fs > 150 mm Papier filtre	<b>Non atteint</b> <b>Non enflammé</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 33 Sens trame	3	Fs > 150 mm Papier filtre	<b>Non atteint</b> <b>Non enflammé</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 43 Sens chaîne	3	Fs > 150 mm Papier filtre	<b>Non atteint</b> <b>Non enflammé</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 43 Sens trame	3	Fs > 150 mm Papier filtre	<b>Non atteint</b> <b>Non enflammé</b>

**3.2 Résultats d'essais (suite)**

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continus Moyennes
EN ISO 9239-1	COLOMOUSSE TRAFIC 43 Sens chaîne essayé en pose collée sur panneau de particules de bois	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>6,60</b> <b>646</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 43 Sens chaîne essayé en pose libre (collé sur sous-couche SARLIBASE TE) sur panneau de particules de bois	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>6,28</b> <b>798</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 43 Sens chaîne essayé en pose libre (collé sur sous-couche SARLIBASE TE) sur support fibres ciment classé A2 <sub>fl</sub> -s1	3	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>6,67</b> <b>619</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 43 Sens trame Essayé en pose collée sur panneau de particules de bois	1	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>6,67</b> <b>621</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 33 Sens trame Essayé en pose collée sur panneau de particules de bois	1	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>7,26</b> <b>599</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 33 Sens chaîne Essayé en pose collée sur panneau de particules de bois	1	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>6,47</b> <b>653</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 33 Sens chaîne Essayé en pose libre (collé sur sous-couche SARLIBASE TE) sur panneau de particules de bois	1	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>7,05</b> <b>798</b>
	COLOMOUSSE TRAFIC 33 Sens chaîne Essayé en pose libre (collé sur sous-couche SARLIBASE TE) sur support fibres ciment classé A2 <sub>fl</sub> -s1	1	Flux énergétique critique (kW/m <sup>2</sup> ) Production de fumées (%.min)	<b>6,28</b> <b>647</b>

## 4. Classement et domaine d'application

### 4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 12.5 et 12.9.2 de la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

### 4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
<b>C<sub>fi</sub></b>	-	<b>s1</b>

**Classement : C<sub>fi</sub> - s1**

### 4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Les produits décrits au paragraphe 2.
- Des épaisseurs mesurées d'environ 4,0 mm (réf. 33) et 4,1 mm (réf. 43).
- Des masses surfaciques mesurées d'environ 3700 g/m<sup>2</sup> (réf. 33) et 3800 g/m<sup>2</sup> (réf. 43).
- Des coloris et des décors divers.

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

- En pose collée sur tout panneau dérivé du bois de masse volumique  $\geq 510 \text{ kg/m}^3$  ou sur tout support de masse volumique  $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$  classé A2<sub>fi</sub>-s1 ou A1<sub>fi</sub>.

## 5. Classement et domaine d'application

### 5.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 12.5 et 12.9.3 de la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

### 5.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
<b>C<sub>fi</sub></b>	-	<b>s2</b>

**Classement : C<sub>fi</sub> - s2**

### 5.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Les produits décrits au paragraphe 2.
- Des épaisseurs mesurées d'environ 4,0 mm (réf. 33), 4,1 mm (réf. 43) et 2,6 mm (sous-couche).
- Des masses surfaciques mesurées d'environ 3700 g/m<sup>2</sup> (réf. 33), 3800 g/m<sup>2</sup> (réf. 43) et 1400 g/m<sup>2</sup> (sous-couche).
- Des coloris et des décors divers.

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

- Collée sur sous-couche « SARLIBASE TE », le tout en pose libre sur tout panneau dérivé du bois de masse volumique  $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ .

## 6. Classement et domaine d'application

### 6.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 12.5 et 12.9.2 de la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

### 6.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
<b>C<sub>fi</sub></b>	-	<b>s1</b>

**Classement : C<sub>fi</sub> - s1**

### 6.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Les produits décrits au paragraphe 2.
- Des épaisseurs mesurées d'environ 4,0 mm (réf. 33), 4,1 mm (réf. 43) et 2,6 mm (sous-couche).
- Des masses surfaciques mesurées d'environ 3700 g/m<sup>2</sup> (réf. 33), 3800 g/m<sup>2</sup> (réf. 43) et 1400 g/m<sup>2</sup> (sous-couche).
- Des coloris et des décors divers.

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

- Collée sur sous-couche « SARLIBASE TE », le tout en pose libre sur tout support de masse volumique  $\geq 1350$  kg/m<sup>3</sup> classé A2<sub>fi</sub>-s1 ou A1<sub>fi</sub>.

## 7. 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 performance du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre du Règlement européen sur les Produits de Construction (règlement UE n° 305/2011). 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 essai.

Champs-sur-Marne, le 12 novembre 2014

**Le Rédacteur du Rapport**



**Franck GOGUEL**

**Le Chef du Laboratoire  
Réaction au Feu**



**Nicolas ROURE**

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT