CSTB
le futur en construction
DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU
Réaction au feu

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA05-0555 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE 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** **63 rue Gosset** **51100 REIMS** **FRANCE**
Marque(s) commerciale(s) :	**SARLON MARCHE COMPLETE**
Description sommaire :	**Revêtement de sol vinylique** (description détaillée au paragraphe 2)
Date du rapport :	**06 janvier 2006**

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.
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

Revêtement de sol vinylique essayé en pose collée sur support fibres ciment classé $A2_{fl}$.

Revêtement de sol à base de polychlorure de vinyle composé :
- D'une couche d'usure transparente en polychlorure de vinyle de 0,80 mm d'épaisseur protégeant un décor imprimé.
- D'une double couche de polychlorure de vinyle compact renforcé par un voile de verre imprégné.
- D'une couche d'envers en mousse de polychlorure de vinyle.

Masse surfacique nominale : 3,1 kg/m².
Epaisseur nominale : 3,35 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 63 rue Gosset 51100 REIMS FRANCE**	**ES541050128**	RA05-0555	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1

3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit (usine)	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continu : moyenne
EN ISO 9239-1	**SARLON MARCHE COMPLETE Sens trame**	3	Eclairement critique (kW/m2) Production de fumées (%.min)	8,17 443

Méthode d'essai	
EN ISO 11925-2	**Conformément à la norme NF EN14041 d'août 2004, il n'est pas nécessaire de réaliser cet essai pour classer ce produit.**

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 11.6 et 11.9.2 de la norme 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 conditions d'utilisation finales suivantes :

- Collée sur tout support classé $A2_{fl}$ ou $A1_{fl}$ de masse volumique ≥ à 1200 kg/m^3.

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Une épaisseur nominale de 3,35 mm.
- Une masse surfacique nominale de 3,1 kg/m^2.

Fait à Champs-sur-Marne, le 06 janvier 2006

Le Technicien responsable de l'essai — **David BETTOÏA**

Le Chef du laboratoire Réaction au Feu — **Bruce LE MADEC**

.....-FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT-