

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA13-0115 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 14716 : « Plafonds tendus – Exigences et méthodes d'essais »

A la demande de : ENTREPRISE PIERRE VINCENT (EPV)
13-15 avenue de la Croix Boisselière
91420 MORANGIS
FRANCE

Marque(s) commerciale(s) : MIROLLEGE

Usine(s) de production : ENTREPRISE PIERRE VINCENT (EPV)
13-15 avenue de la Croix Boisselière
91420 MORANGIS
FRANCE

Description sommaire : Plafond tendu
(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 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 4 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

Film souple pour une utilisation en plafond tendu.

Film à base de polyester métallisé revêtu sur l'envers d'un vernis ignifuge en phase solvant référencé « VERNIS MIRROIR ».

Masse surfacique nominale du film seul (sans vernis) : 24 g/m².

Masse surfacique totale mesurée (avec vernis) : environ 37 g/m².

Épaisseur nominale du film seul : 23 µm.

Épaisseur totale mesurée (avec vernis) : environ 55 µm.

Aspects : miroir (face apparente) et mat (envers).

Coloris : divers (face apparente) et gris (envers).

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	ENTREPRISE PIERRE VINCENT (EPV) 13-15 avenue de la Croix Boisselière 91420 MORANGIS FRANCE	ES541130020	RA13-0115	EN ISO 11925-2 EN 13823

3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres conformité
EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition	MIROLLEGE (face apparente)	6	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé
EN ISO 11925-2 Attaque de surface 30s d'exposition	MIROLLEGE (envers)	6	Fs > 150 mm Papier filtre	Non atteint Non enflammé

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats	
				Paramètre continu : moyenne	Paramètres conformité
EN 13823	MIROLLEGE	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	1,7	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	1,7	-
			LFS	-	Non atteint
			THR _{600s} (MJ)	0,6	-
			SMOGR(m ² /s ²)	0,0	-
			TSP _{600s} (m ²)	16,7	-
			Gouttelettes ou particules enflammées	-	Aucune

Le (-) signifie : non applicable

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 11.6, 11.9.2 et 11.10.1 de la norme NF EN 13501-1.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées		Gouttes ou particules enflammées
B	-	s1	,	d0

Classement : B - s1, d0

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Le produit décrit au paragraphe 2.
- Sur la face métallisée.
- Une épaisseur totale de 55 µm ± 10 %.
- Une masse surfacique totale de 37 g/m² ± 10 %.
- Des coloris divers sur la face apparente.

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

- Sans substrat ou avec tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique ≥ 615 kg/m³.
- Avec une lame d'air d'au moins 40 mm.

Champs-sur-Marne, le 04 avril 2013

**Le Technicien
Responsable de l'essai**



Franck GOGUEL

**Le Chef du laboratoire
Réaction au feu**



Gildas CREACH

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT