

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1 : 2013

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH NF EN 13501-1+A1 : 2013

Commanditaire <i>Sponsor</i>	PTMC POLYPLAST Muntelbeekstraat 42 3500 HASSELT Belgique
Elaboré par <i>Prepared by</i>	Laboratoire national de métrologie et d'essais Laboratoire de Trappes 29 avenue Roger Hennequin 78197 TRAPPES CEDEX France
N° de l'organisme notifié <i>Notified Body No</i>	Notification par l'Etat Français auprès de la Commission Européenne sous le N° 0071
Nom du produit <i>Product name</i>	PVC Stretched Ceiling Film - PTMC
N° de rapport de classement <i>Classification report No</i>	P139297
Numéro d'émission <i>Issue number</i>	DE/3
Date d'émission <i>Date of issue</i>	12/03/2015 03/12/2015

Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Ce rapport de classement comprend 7 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 7 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

1. INTRODUCTION
INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à PVC Stretched Ceiling Film - PTMC conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

This classification report defines the classification assigned to PVC Stretched Ceiling Film - PTMC in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1+A1 : 2013.

2. DETAILS DU PRODUIT CLASSE
DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES
GENERAL

Le produit, PVC Stretched Ceiling Film - PTMC, est défini comme (EN 14716 - Plafonds tendus - Exigences et méthodes d'essai.) :

The product, PVC Stretched Ceiling Film - PTMC, is defined as a (EN 14716 - Stretched ceilings - Requirements and test methods) :

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, PVC Stretched Ceiling Film - PTMC, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

The product, PVC Stretched Ceiling Film - PTMC, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor's name and address)</i>	PTMC POLYPLAST Muntelbeekstraat 42 3500 HASSELT Belgique
Référence commerciale : <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	PVC Stretched Ceiling Film - PTMC
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Film PVC ignifugé dans la masse <i>Film PVC fireproofed in mass</i>
Masse surfacique : <i>(Mass per unit square meter)</i>	240 g/m ² ± 10%
Epaisseur testée : <i>(Thickness tested)</i>	0,180 mm ± 10 %
Couleur : <i>(Colour)</i>	Divers <i>Various</i>
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Oui <i>Yes</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Plafonds tendus <i>Stretched ceiling</i>

Informations transmises par le demandeur.
Information given by the sponsor.

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3. RAPPORTS D'ESSAI & RÉSULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT
TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION

3.1. RAPPORTS D'ESSAI
TEST REPORTS

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport <i>Report n°</i>	Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	PTMC POLYPLAST Muntelbeekstraat 42 3500 HASSELT Belgique	P139297 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	PTMC POLYPLAST Muntelbeekstraat 42 3500 HASSELT Belgique	P139297 - DE/2	NF EN 13823 : 2013

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3.2. RESULTATS D'ESSAI
TEST RESULTS

Méthode d'essai <i>Test method</i>	Produit (usine) <i>Product (factory)</i>	Nombre d'épreuves <i>Number of tests</i>	Paramètres <i>Parameters</i>	Résultats / <i>Results</i>	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	PVC Stretched Ceiling Film - PTMC	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> <i>F_s ≤ 150 mm</i>	-	Oui <i>Yes</i>
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> <i>F_s ≤ 150 mm</i>	-	Oui <i>Yes</i>
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets</i> <i>Ignition of the filter paper</i>	-	Non <i>No</i>
NF EN 13823	PVC Stretched Ceiling Film - PTMC	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	12	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	3	-
			LFS	-	Oui <i>Yes</i>
			THR 600s (MJ)	0.6	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	225	-
			TSP 600s (m ²)	78	-
			FDP ≤ 10 s	-	Non <i>No</i>
			FDP > 10 s	-	Non <i>No</i>

(-) signifie : non applicable
means : no applicable

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION
CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. REFERENCE DE CLASSEMENT
REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1+A1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1+A1 : 2013.

4.2. CLASSEMENT
CLASSIFICATION

Le produit, PVC Stretched Ceiling Film - PTMC, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, PVC Stretched Ceiling Film - PTMC, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :

B

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is :

s3

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
The additional classification in relation to flaming droplets particles is :

d0

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :
The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is :

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>
B	s3	d0

C'est-à-dire, B-s3,d0
i.e.

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	B-s3,d0
---	----------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.
To state the classification, the uncertainty associated with the result has not been explicitly taken into account.

4.3. DOMAINE D'APPLICATION
FIELD OF APPLICATION

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
This classification is valid for the following product parameters:

- le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité ;
- the classification is valid for the products mentioned in § 2.2 or strictly stipulated in the quoted production site ;

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
The classification is valid for the following end use conditions:

- sans substrat,
- without substrate,
- ou avec substrat classé A1 ou A2 et une lame d'air de 40 mm minimum, maintenu tendu à la périphérie par un système de maintien permettant d'appliquer une force de tension minimale de 30 daN/m au film.
- or with substrate classified A1 or A2 and a minimum airgap of 40 mm, kept under tension at its edges by a fastening system applying a minimum tensile force of 30 daN/m to the film.

5. LIMITATIONS
LIMITATIONS

Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.
This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Trappes, le 12 mars 2015
Trappes, 12th of March, 2015

Le Responsable de l'essai
The Responsible for test



Alexandre DERNIAUX