

1 Introduction

This classification report defines the classification assigned to «**705A, 705S, 705AB**» (as described by the sponsor) in accordance with the procedure given in EN 13501-1 :2007

CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1: 2007

Sponsor: CLIPSO PRODUCTIONS
5, Rue de l'Eglise
68800 VIEUX THANN - FRANCE

Prepared by : IFTH
Avenue Guy de Collongue
69134 ECULLY CEDEX – FRANCE

Notified body N° : 0072

Classification report N° : 11-00462 L

Issue number : 1

Date of issue : November 3th, 2011

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

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.

CONDITIONS GENERALES : ART 1 -Toutes les demandes d'essai ou d'étude doivent être présentées par écrit. Elles doivent indiquer avec précision : l'identité et l'adresse du demandeur, le nombre, la nature, la dénomination et les références des échantillons soumis, l'objet du travail demandé ART 2 -Les demandes sont classées dans l'ordre de leur réception et les travaux entrepris dans le même ordre. En cas d'urgence, un travail pourra exceptionnellement être effectué en priorité. Dans ce cas, l'INSTITUT FRANCAIS TEXTILE-HABILLEMENT pourra majorer le prix courant que le demandeur est réputé connaître et accepter. ART 3 -Les rapports et observations ne sont valables que pour les échantillons soumis à l'INSTITUT FRANCAIS TEXTILE-HABILLEMENT : un témoin pourra être remis au demandeur, muni du sceau de l'INSTITUT FRANCAIS TEXTILE-HABILLEMENT et joint au rapport. ART 4 -L'INSTITUT FRANCAIS TEXTILE-HABILLEMENT ne peut être tenu responsable des diverses interprétations et de l'usage qui pourrait être faits des rapports et observations. D'autre part, l'utilisation du nom de l'INSTITUT FRANCAIS TEXTILE-HABILLEMENT est subordonnée à l'accord préalable et écrit de la direction régionale de l'INSTITUT FRANCAIS TEXTILE-HABILLEMENT concernée. ART 5 -La partie non utilisée des échantillons est conservée pendant une durée d'au moins trois mois à compter de la date du rapport, exception faite des matières ou produits susceptibles de subir une altération. ART 6 -Le règlement des travaux doit être effectué au comptant net sans escompte.

Direction Régionale Rhône-Alpes PACA
Avenue Guy de Collongue ● 69134 ECULLY CEDEX
Tél : (+33) (0)4 72 86 16 00 ● Fax : (+33) (0)4 78 43 39 66
SIRET 433 430 832 00017

2 Details of classified product:

2.1 General :

Products « **705A, 705S, 705AB** » (as described by the sponsor) are defined as a stretched ceiling in accordance with EN 14716 : 2004.

2.2 Description du produit :

Products « **705A, 705S, 705AB** » (as described by the sponsor), are described below or in the test report provided in support of classification listed in 3.1 :

Textile for stretched ceilings, constituted by a 100% polyester knitted fabrics of 100g/m², coated with a polyurethane resin fire proofed in the mass (coating of 140g/m² for **705S, 705AB** and 100g/m² for **705A**) and with 1% of antibacterial agent for **705AB**.

Nominal surface weight : 240 g/m² for **705S, 705AB** and 200g/m² for **705A**

Nominal thickness : 0,4mm for **705S, 705AB** and 0.3mm for **705A**

Colours : white

3 This reports and test results in support of classification:

3.1 Test reports :

Name of Laboratory	Name of Sponsor	Test report N°	Test method
IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex FRANCE	CLIPSO PRODUCTIONS 5, Rue de l'Eglise 68800 VIEUX THANN FRANCE	11-00462	NF EN ISO 11925-2 : 2002 NF EN 13823 : 2002

3.2 Test results :

Test method	Parameter	Nb. Test	Results	
			Continuous parameter mean	Compliance parameter
705AB EN ISO 11925-2* Applied on the edge Time exposure : 30s	Fs < 150mm in 60s	6		IN ACCORDANCE
	Ignition of paper			NO
705AB EN 13823**	FIGRA _{0.2MJ} (w/s)	3	0.0	/
	FIGRA _{0.4MJ} (w/s)		0.0	/
	THR ₆₀₀ (MJ)		0.3	/
	LFS		/	IN ACCORDANCE
	SMOGRA (m ² /s ²)		14.4	/
	TPS _{600s} (m ²)		46.8	/
	LDP _{f<10s}		/	NO
	LDP _{f>10s}		/	NO
705A EN ISO 11925-2* Applied on the edge Time exposure : 30s	Fs < 150mm in 60s	6		IN ACCORDANCE
	Ignition of paper			NO
705A EN 13823*	FIGRA _{0.2MJ} (w/s)	1	0.0	/
	FIGRA _{0.4MJ} (w/s)		0.0	/
	THR ₆₀₀ (MJ)		0.3	/
	LFS		/	IN ACCORDANCE
	SMOGRA (m ² /s ²)		0.0	/
	TPS _{600s} (m ²)		38.2	/
	LDP _{f<10s}		/	NO
	LDP _{f>10s}		/	NO

*Samples tested without substrate

**Samples tested on a metallic frame as described in chapter 4.1.1.3 b) of the standard EN 17716:2004 with a 80mm ventilated air-gap.

4 Classification and field of application :

4.1 Reference of classification :

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2007

4.2 Classification :

Products « **705A, 705S, 705AB** » (as described by the sponsor), in relation to fire behaviour is classified: **B**

The additional classification in relation to smoke product is : **s 1**

The additional classification in relation to flaming droplets / particles is : **d 0**

The format of the reaction to fire classification for construction products excluding flooring and linear pipe thermal insulation products is :

Fire Behaviour		Smoke Production			Flaming Droplets	
B	-	s	1	-	d	0

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION : B – s1 – d0

4-3 Field of application :

This classification is valid for the following product parameters :

Composition : 100% polyester knitted fabrics of 100g/m², coated with a polyurethane resin fire proofed in the mass (coating of 100g/m² to 140g/m²) with or without 1% of antibacterial agent

Nominal surface weight : 200 to 240g/m²

Nominal thickness : 0.3 to 0.4 mm

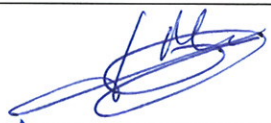
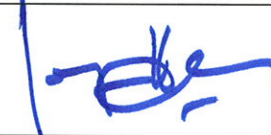
Colours : white

This classification is valid for the following end used application:

- stretched ceilings used without substrate with air-gap

5 Limitation :

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

Rapport	Designation	Signature*	Date
Prepared by:	Jean-Marc ORAISON Responsible of Reaction to Fire Tests – IFTH		November 3 th , 2011
Verified by :	Jacques-Hervé LEVY Branch Manager Rhône-Alpes PACA – IFTH		November 3 th , 2011

* For and in the name of **I.F.T.H.**