1 Introduction

This classification report defines the classification assigned to « **H3512 BLOCKOUT BANNER FR** » (as described by the sponsor) in accordance with the procedure given in EN 13501-1: 2007 + A1: 2009

CLASSIFICATION REPORT OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1: 2007 + A1:2009

Sponsor:	**HEYTEX Bramsche GmbH** **Heywinkelstraße 1** **D 49565 Bramsche** **GERMANY**
Prepared by :	**IFTH** **Avenue Guy de Collongue** **69134 ECULLY CEDEX – FRANCE**
Notified laboratory N° :	**0072**
Classification report N° :	**N° 14-01357 L**
Issue number :	**2**
Date of issue :	**June 27th, 2014**

This classification report consists of three 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 :

The product « **H3512 BLOCKOUT BANNER FR** » (as described by the sponsor) is defined as stretched ceilings in accordance with EN 14716: 2004.

2.2 Description of the product:

The product « **H3512 BLOCKOUT BANNER FR** » (as described by the sponsor), is described below or in the test report provided in support of classification listed in 3.1:

100 % polyester knitting with inherent fire resistant PVC coating on both sides.
Nominal surface weight: 760 g/m²
Nominal thickness: 0.60 mm
Colour : white.

3 This reports and results in support of classification:

3.1 Reports :

Name of Laboratory	Name of Sponsor	Test report N°	Test method
IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex FRANCE	HEYTEX Bramsche GmbH Heywinkelstraße 1 D 49565 Bramsche GERMANY	N° 14-01357 dated June 19th, 2014	NF EN ISO 11925-2:2013 NF EN 13823: 2013

3.2 Test results :

Test method	Parameter	Nb. of Tests	Results	
			Continuous parameter mean	Compliance parameter
EN ISO 11925-2 Applied on the face Time exposure 30s Burning droplets or particles	Fs ≤ 150mm in 60s	6	/	IN ACCORDANCE
	Ignition of paper		/	NO
EN 13823*	$FIGRA_{0.2MJ}$ (w/s) $FIGRA_{0.4MJ}$ (w/s) $THR_{600\ (MJ)}$ LFS	3	0,0 0,0 0.5 /	/ / / NO REACH
	SMOGRA (m^2/s^2) TPS_{600s}(m^2)		82.4 125.0	/ /
	$LDP_{f<10s}$ $LDP_{f>10s}$		/ /	NO NO

*Specimen fixed on metallic frame with ventilated cavity 80 mm in width behind the sample according to the chapter 4.1.1.3-b of the standard EN 14716: 2004, sides the most remote from the angle and the spaces situated behind every wing being left opened.

4 Classification and field of application :

4.1 Reference of classification:

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1:2007 + A1:2009

4.2 Classification :

The product « **H3512 BLOCKOUT BANNER FR** », in relation to fire behaviour is classified: **B**
The additional classification in relation to smoke product is: **s 2**
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 is:

Fire Behaviour		Smoke Production			Flaming Droplets	
B	-	s	2	-	d	0

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION : B – s 2 – d 0

4-3 Field of application :

This classification is valid for the following product parameters :

Composition : 100 % polyester knitting with inherent fire resistant PVC coating on both sides.
Nominal surface weight : 760 g/m²
Nominal thickness : 0.60 mm
Colors : white

This classification is valid for the following end used application: Stretched ceilings fixed with gap-air

5 Limitation :

This classification document does not represent type approval or certification of the product.
The test laboratory has played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.

Report	Signatory	Signature*	Date
Prepared by:	Jean-Marc ORAISON Fire Product Manager IFTH		June 27th, 2014
* *For and in the name of **I.F.T.H.***			