

## 1 Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à « **LAC 720 SLF** » (tel que décrit par le commanditaire) conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 :2007 + A1 : 2009

### **CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007 + A1:2009**

<b>Commanditaire :</b>	<b>DICKSON COATINGS 415 avenue de Savoie - Saint clair de la Tour 38110 LA TOUR DU PIN FRANCE</b>
<b>Elaboré par :</b>	<b>IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex - FRANCE</b>
<b>N° du laboratoire notifié :</b>	<b>0072</b>
<b>Nom du produit :</b>	<b>LAC 720 SLF</b>
<b>N° du rapport de classement :</b>	<b>N° 14-03032 L</b>
<b>Numéro d'émission :</b>	<b>1</b>
<b>Date d'émission :</b>	<b>31 octobre 2014</b>

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

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 Description du produit :

### 2.1 Nature et application d'utilisation finale :

Les produits « **LAC 720 SLF** » (tels que décrits par le commanditaire) sont définis comme des plafonds tendus destinés à être maintenus sous tension à sa périphérie par un système de fixation permettant leurs démontages et remontages tel que décrit dans la norme EN 14716 : 2004.

### 2.2 Description du produit :

Les produits « **LAC 720 SLF** » (tels que décrit par le commanditaire), sont décrits ci-dessous ou dans les rapports fournis en appui du classement détaillé en 3.1

Tissu 100 % polyester avec enduction sur les deux faces de PVC ignifugée dans la masse

Masse surfacique nominale 720 g/m<sup>2</sup>

Epaisseur nominale 0.56 mm

Coloris : blanc

## 3 Rapport et résultats en appui de ce classement :

### 3.1 Rapports:

Nom du laboratoire	Nom du commanditaire	N° rapports d'essai	Méthodes d'essai
IFTH Avenue Guy de Collongue 69134 ECULLY Cedex FRANCE	DICKSON COATINGS 415 avenue de Savoie Saint clair de la Tour 38110 LA TOUR DU PIN FRANCE	N° 14-03032 daté du 23 octobre 2014	NF EN ISO 11925-2:2013 NF EN 13823: 2013

### 3.2 Résultats:

Méthode d'essai	Paramètre	Nombre d'essai	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne (m)	Paramètre conformité
EN ISO 11925-2 Application par la face Exposition 30s  Gouttelettes/particules enflammées	Fs ≤ 150mm en 60s	6	/	CONFORME
	Inflammation papier filtre		/	NON
EN 13823*	FIGRA <sub>0,2MJ</sub> (w/s) FIGRA <sub>0,4MJ</sub> (w/s) THR <sub>600</sub> (MJ) LFS coté	3	0,0 0,0 0.4 /	/ / / NON ATTEINT
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ) TPS <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		81.8 104.5	/ /
	LDP <sub>f&lt;10s</sub> LDP <sub>f&gt;10s</sub>		/ /	NON NON

\*Monté sur cadre métallique avec cavité ventilée d'une largeur de 80 mm à l'arrière de l'éprouvette conformément au chapitre 4.1.1.3-b de la norme EN 14716 : 2004, les côtés les plus éloignés de l'angle et les espaces situés derrière chaque aile étant laissées ouvertes

#### 4 Classement et domaine d'application direct :

##### 4.1 Référence de classement :

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 :2007 + A1 :2009

##### 4.2 Classement :

Les produits « **LAC 720 SLF** » (tels que décrits par le commanditaire) ont été classés en fonction de leur comportement au feu : **B**

Le classement supplémentaire en relation avec la production fumée est : **s 2**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est : **d 0**

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sols et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :

Comportement au feu		Production de fumée			Gouttelettes/particules enflammées	
<b>B</b>	-	<b>s</b>	<b>2</b>	-	<b>d</b>	<b>0</b>

**CLASSEMENT DE REACTION AU FEU : B – s2 – d0**

##### 4-3 Domaine d'application :

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :


Composition :	Tissu 100 % polyester avec enduction sur les deux faces de PVC ignifugée dans la masse
Masse surfacique nominale :	720 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur nominale :	0.56 mm
Coloris :	Blanc

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes : plafonds tendus montés avec lame d'air

#### 5 Limitation :

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification type du produit.

Le laboratoire d'essai n'a joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, bien qu'il conserve les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à essai.

Rapport	Désignation	Signature*	Date
Edité et approuvé par :	Jean-Marc ORAISON Chef de Produit Tests et Essais Feu – IFTH		31 octobre 2014
* Pour et au nom de <b>I.F.T.H.</b>			