

## 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 : 2018

### **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 38110 Saint Clair de la Tour 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° 19-03145 L</b>
<b>Numéro d'émission :</b>	<b>1</b>
<b>Date d'émission :</b>	<b>21 Novembre 2019</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.

## 2 Description du produit :

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

Le produit « **LAC 720 SLF** » (tel que décrit par le commanditaire) est défini comme un plafond tendu tel que décrit dans la norme EN 14716 : 2004.

### 2.2 Description du produit :

Le produit « **LAC 720 SLF** » (tel que décrit par le commanditaire), est décrit ci-dessous ou dans les rapports fournis en appui du classement détaillé en 3.1

Tissu armure 100% polyester avec enduction PVC ignifugé dans la masse sur les 2 faces

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

Epaisseur : 560 µm

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 38110 Saint Clair de la Tour FRANCE	N° 19-03941 E1-V1 daté du 21 novembre 2019	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 endroit Exposition 30s  Gouttelettes/particules enflammées	Fs ≤ 150mm en 60s	6	/	CONFORME
	Inflammation papier filtre		/	NON
EN ISO 11925-2 Application par la face envers Exposition 30s  Gouttelettes/particules enflammées	Fs < 150mm en 60s	6	/	CONFORME
	Inflammation papier filtre		/	NON
EN 13823*	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> (w/s)	3	36.6	/
	FIGRA <sub>0.4MJ</sub> (w/s)		1.3	/
	THR <sub>600</sub> (MJ)		0.8	/
	LFS coté		/	NON ATTEINT
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )		87.5	/
	TPS <sub>600s</sub> (m <sup>2</sup> )		106.5	/
	LDP <sub>f&lt;10s</sub>		/	NON
	LDP <sub>f&gt;10s</sub>		/	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 : 2005, les côtés les plus éloignés de l'angle et les espaces situés derrière chaque aile étant laissés ouverts.

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

##### 4.1 Référence de classement :

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1 : 2018

##### 4.2 Classement :

Le produit « **LAC 720 SLF** » (tel que décrit par le commanditaire) a été classé en fonction de son 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 – s 2 – d 0**

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

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



Composition :	Tissu armure 100% polyester avec enduction PVC ignifugé dans la masse sur les 2 faces
Masse surfacique :	720 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur :	560 µm
Coloris :	Blanc

Le classement est valable pour les conditions d'utilisations finales suivantes : plafond tendu monté 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
Préparé par :	Olivier PALLAS Ingénieur Tests et Essais		21 Novembre 2019
Approuvé par :	Sophie GUINAMAND Ingénieur Tests et Essais		21 Novembre 2019
* Pour et au nom de <b>I.F.T.H.</b>			