

**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**  
*Sponsor*DICKSON COATINGS  
415 avenue de Savoie  
38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR  
France**Elaboré par**  
*Prepared by*Laboratoire national de métrologie et d'essais  
Laboratoire de Trappes  
29 avenue Roger Hennequin  
78197 TRAPPES CEDEX  
France**N° de l'organisme notifié**  
*Notified Body No*Notification par l'Etat Français auprès de la  
Commission Européenne sous le N° 0071**Nom du produit**  
*Product name*

OPTIKA

**N° de rapport de classement**  
*Classification report No*

P163960

**Numéro d'émission**  
*Issue number*

DE/3

**Date d'émission**  
*Date of issue*23/11/2016  
2016/11/23Accréditation  
N° 1-0606  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://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 OPTIKA conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.  
*This classification report defines the classification assigned to OPTIKA 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, OPTIKA, est défini comme (NF EN 14716 Plafonds tendus - Exigences et méthodes d'essai.).  
*The product, OPTIKA, is defined as a (NF EN 14716 Stretched ceilings - Requirements and test methods).*

**2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT**  
*PRODUCT DESCRIPTION*

Le produit, OPTIKA, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.  
*The product, OPTIKA, 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*

<b>Nom et adresse du demandeur :</b> <i>(Sponsor's name and address)</i>	DICKSON COATINGS 415 avenue de Savoie 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR France
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	OPTIKA
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Grille polyester enduit PVC <i>Polyester mesh with PVC coating</i>
<b>Masse surfacique :</b> <i>(Mass per unit square meter)</i>	350 g/m <sup>2</sup>
<b>Epaisseur testée :</b> <i>(Thickness tested)</i>	0,40 mm
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	Blanc <i>White</i>
<b>Ignifugation (oui ou non) :</b> <i>(Fireproofing - yes or no)</i>	Oui <i>Yes</i>
<b>Condition finale d'utilisation :</b> <i>(End use condition)</i>	Plafond tendu <i>Stretched ceilings</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 & RESULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT**  
*TEST REPORTS & TEST RESULTS IN SUPPORT OF CLASSIFICATION*

**3.1. RAPPORTS D'ESSAI**  
*TEST REPORTS*

<b>Nom du laboratoire</b> <i>Laboratory name</i>	<b>Nom du commanditaire</b> <i>Sponsor name</i>	<b>N° du rapport</b> <i>Report n°</i>	<b>Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date</b> <i>Test method and date/rules of scope and date</i>
LNE	DICKSON COATINGS 415 avenue de Savoie 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR France	P163960 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	DICKSON COATINGS 415 avenue de Savoie 38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR France	P163960 - DE/2	NF EN 13823 : 2015

**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	OPTIKA	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> <i>F<sub>s</sub> ≤ 150 mm</i>	-	Oui <i>Yes</i>
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> <i>F<sub>s</sub> ≤ 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	OPTIKA	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	4	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	4	-
			LFS	-	Oui <i>Yes</i>
			THR 600s (MJ)	0.6	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	30	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	36	-
			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, OPTIKA, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, OPTIKA, 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 :*

**s1**

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 :*

<b>Comportement au feu</b> <i>Fire behaviour</i>	<b>Production de fumées</b> <i>Smoke production</i>	<b>Gouttes enflammées</b> <i>Flaming droplets</i>
<b>B</b>	<b>s1</b>	<b>d0</b>

C'est-à-dire, B-s1,d0

*i.e.*

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>B-s1,d0</b>
--	----------------

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 80 mm minimum, maintenu tendu à la périphérie par un système de maintien mécanique.  
*- or with substrate classified A1 or A2 and a minimum airgap of 80 mm, kept under tension at its edges by a mechanical fastening system.*

**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 23 novembre 2016**  
*Trappes, 23<sup>rd</sup> of November 2016*



**Le Responsable de l'essai**  
*The Responsible for test*

**Guillaume LE GOFF**