

**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*TECTEND LDA  
Rua da Industria Lote 29  
ZI Casal do Cego  
2415-833 LEIRIA  
Portugal**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*

40 60 LEIRA 320CM

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

P175778

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

DE/3

**Date d'émission**  
*Date of issue*27/11/2017  
2017/11/27Accréditation  
N° 1-0806  
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 40 60 LEIRA 320CM conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.

*This classification report defines the classification assigned to 40 60 LEIRA 320CM 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, 40 60 LEIRA 320CM, est défini est défini comme Plafonds tendus (EN 14716 - Plafonds tendus - Exigences et méthodes d'essai.).

*The product, 40 60 LEIRA 320CM, is defined as a stretched ceiling (EN 14716 - Stretched ceilings - Requirements and test methods).*

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

Le produit, 40 60 LEIRA 320CM, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product, 40 60 LEIRA 320CM, 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>	TECTEND LDA Rua da Industria Lote 29 ZI Casal do Cego 2415-833 LEIRIA Portugal
<b>Référence commerciale :</b> <i>(Commercial designation - trade mark)</i>	40 60 LEIRA 320CM
<b>Composition sommaire :</b> <i>(Summary composition)</i>	Toile PVC <i>PVC canvas</i>
<b>Masse surfacique:</b> <i>(Mass per unit square meter)</i>	235 g/m <sup>2</sup> .
<b>Epaisseur testée :</b> <i>(Thickness tested)</i>	0,18 mm
<b>Couleur :</b> <i>(Colour)</i>	translucide <i>translucent</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>	Plafonds tendus décoratifs <i>Decorative 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	TECTEND LDA Rua da Industria Lote 29 ZI Casal do Cego 2415-833 LEIRIA Portugal	P175778 - DE/1	NF EN ISO 11925-2 (2013)
LNE	TECTEND LDA Rua da Industria Lote 29 ZI Casal do Cego 2415-833 LEIRIA Portugal	P175778 - 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>	Conformité avec les paramètres <i>Compliance with parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	40 60 LEIRA 320CM	6	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	Conforme <i>Compliant</i>
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	Conforme <i>Compliant</i>
NF EN 13823	40 60 LEIRA 320CM	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	33	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	9	-
			LFS	-	Conforme <i>Compliant</i>
			THR 600s (MJ)	1,2	-
			SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	76	-
			TSP 600s (m <sup>2</sup> )	49	-
			FDP <= 10 s	-	Conforme <i>Compliant</i>
			FDP > 10 s	-	Conforme <i>Compliant</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, 40 60 LEIRA 320CM, a été classé en fonction de son comportement au feu :  
*The product, 40 60 LEIRA 320CM, 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:*

**s2**

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>s2</b>	<b>d0</b>

C'est-à-dire, B-s2,d0  
*i.e.*

<b>Classement de réaction au feu :</b> <i>Reaction to fire Classification :</i>	<b>B-s2,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 40 mm minimum, maintenu tendu à la périphérie par un système de maintien permettant d'appliquer une force de tension minimale de 30 daN/m au film.  
*- or with substrate classified A1 or A2 and a minimum airgap of 40 mm, kept under tension at its edges by a fastening system applying a minimum tensile force of 30 daN/m to the film.*

**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 27 novembre 2017**  
*Trappes, 27 November, 2017*

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



**Jérôme COUETTE**