



Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 – Fax : 01 30 69 12 34

Dossier / File P133639 - Document DE/4 - Page 1/7

**CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU
CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 + A1: 2013**
*CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE
IN ACCORDANCE WITH EN 13501-1 + A1 : 2013*

Commanditaire
Sponsor

ALTUGLAS INTERNATIONAL SA
Immeuble Vision Défense 89, Boulevard National
2257 LA GARENNE-COLOMBES
FRANCE

Elaboré par
Prepared by

LABORATOIRE NATIONAL DE METROLOGIE ET D'ESSAIS
Laboratoire de Trappes
29, avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
FRANCE

Nom du produit
Product name

ALTUGLAS CN 100 10000

N° de rapport de classement P133639
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DE/4

Date d'émission
Date of issue

21/11/2014



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.

Accréditation
N° 1-0606
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Laboratoire national de métrologie et d'essais

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : info@lne.fr • Internet : www.lne.fr • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP

1. INTRODUCTION / INTRODUCTION

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à ALTUGLAS CN 100 10000 conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 + A1 : 2013.
This classification report defines the classification assigned to ALTUGLAS CN 100 10000 in accordance with the procedures given in EN 13501-1 + A1 : 2013.

2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSÉ / DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT

2.1. GENERALITES / GENERAL

Les produits sont définis comme plaques d'éclairage profilés, simple paroi, en matière plastique (NF EN 1013 : 2013).
The products are defined as light transmitting single skin profiled plastics sheets (NF EN 1013 : 2013)

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Le produit, ALTUGLAS CN 100 10000, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.
The product, ALTUGLAS CN 100 10000, is described below or is described in the test reports provided in support of classification listed in 3.1.

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

Nom et adresse du demandeur : (<i>Sponsor's name and address</i>)	ALTUGLAS INTERNATIONAL SA Immeuble Vision Défense 89, Boulevard National 92257 LA GARENNE-COLOMBES FRANCE
Référence commerciale : (<i>Commercial designation - trade mark</i>)	ALTUGLAS CN 100 10000
Composition sommaire : (<i>Summary composition</i>)	Polyméthacrylate de méthyle <i>Methyl polymethacrylate</i>
Densité : (<i>Density</i>)	1,19
Epaisseur testée : (<i>Thickness tested</i>)	4 mm
Couleur : (<i>Colour</i>)	Incolore <i>Colourless</i>
Ignifugation (oui ou non) : (<i>Fireproofing - yes or no</i>)	Non <i>No</i>
Condition finale d'utilisation : (<i>End use condition</i>)	Enseigne, présentoirs, vitrage, articles de publicités etc... <i>Sign, displays, window, advertising items etc...</i>

Informations transmises par le demandeur.
Information given by the sponsor.

Suite du rapport page suivante
Test report following 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

Nom du laboratoire <i>Laboratory name</i>	Nom du commanditaire <i>Sponsor name</i>	N° du rapport d'essai <i>Test report N°</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
LNE	ALTUGLAS INTERNATIONAL SA Immeuble Vision Défense 89, Boulevard National 92257 LA GARENNE-COLOMBES FRANCE	P133639 – DE/2	NF EN ISO 11925-2

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

3.2. RÉSULTATS 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 / Results	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter Average (m)</i>	Paramètres conformité <i>Conformity parameters</i>
NF EN ISO 11925-2	ALTUGLAS CN 100 10000	8	Temps d'exposition du brûleur 15 s <i>Flame application time 15 s</i> Fs <= 150 mm	-	Oui <i>Yes</i>
			Temps d'exposition du brûleur 30 s <i>Flame application time 30 s</i> Fs <= 150 mm	-	-
			Gouttelette/particules enflammées Inflammation du papier filtre <i>Flaming droplets Ignition of the filter paper</i>	-	Pas de goutte <i>No droplet</i>

(-) signifie / means : non applicable / no applicable

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

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 l'EN 13501-1 + A1 : 2013.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1 + A1 : 2013.

4.2. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Le produit, ALTUGLAS CN 100 10000, a été classé en fonction de son comportement au feu :
The product, ALTUGLAS CN 100 10000, in relation to its reaction to fire behaviour is classified :

E

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
The additional classification in relation to smoke production is :

-

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est :
The additional classification in relation to flaming droplets particles is :

-

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 :

Comportement au feu <i>Fire behaviour</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>
E	-	-

C'est à dire / i.e., E - -, -

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	E
--	----------

Suite du rapport page suivante
Test report following next page

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*

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 21 novembre 2014
Trappes, the 2014/11/21

Le Responsable de l'essai
Responsible for test



Alexandre DERNIAUX