

Dossier P230509 - Document DEC/2 - Page 1/8
File P230509 - Document DEC/2 - Page 1/8

Ce document annule et remplace le document référencé P168719 - Document DEC/6
This document cancels and replaces the referenced document P168719 - Document DEC /6

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

EURISOL SAS
20 avenue Eugène Gazeau
60300 SENLIS
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 N°

Notification par l'Etat Français auprès de la
Commission Européenne sous le N° 0071
Notified by French government to EC N° 0071

Nom du produit
Product name

ISOGAINE

N° de rapport de classement P230509
Classification report No

Numéro d'émission
Issue number

DEC/2

Date d'émission
Date of issue

19/04/2017
2017-04-19

Ce rapport de classement comprend 8 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

This classification report consists of 8 pages and may only be used or reproduced in its entirety.

1. INTRODUCTION *INTRODUCTION*

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à ISOGAINE conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2018.
This classification report defines the classification assigned to ISOGAINE in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1+A1 : 2018.

2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSÉ *DETAILS OF CLASSIFIED PRODUCT*

2.1. GENERALITES *GENERAL*

Le produit ISOGAINE est défini comme une laine de laitier (NF EN 13162 : Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en laine minérale (MW)).
The product ISOGAINE is defined as a slag wool (NF EN 13162 : Thermal insulation products for buildings - Factory made mineral wool (MW) products).

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT *PRODUCT DESCRIPTION*

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

Nom et adresse du demandeur : <i>(Sponsor's name and address)</i>	EURISOL SAS 20 avenue Eugène Gazeau 60300 SENLIS FRANCE
Référence commerciale : <i>(Trade mark)</i>	ISOGAINE
Composition sommaire : <i>(Summary composition)</i>	Mélange laine de laitier et liants hydrauliques <i>Slag wool mixture and hydraulic binders</i>
Masse volumique : <i>(Density)</i>	250 kg/m ³
Épaisseur testée : <i>(Tested thickness)</i>	12 à/to 84 mm
Couleur : <i>(Colour)</i>	Grège <i>Greige</i>
Ignifugation : <i>(Fireproofing)</i>	Non <i>No</i>
Condition finale d'utilisation : <i>(End use condition)</i>	Protection passive contre le feu sur gaines et conduits en tôle <i>Passive fire protection on sheet metal ducts and conduits</i>

*Informations transmises par le demandeur. La validité des résultats peut être affectée par ces informations. Pour ces résultats, la responsabilité du LNE se limite à sa contribution à leur élaboration.
Information given by the sponsor. The validity of the results may be affected by this information. For these results, LNE's responsibility is limited to its contribution to their elaboration.*

Suite du rapport page suivante
Report to be followed on next page

3. RAPPORTS D'ESSAI & RÉSULTATS 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	EURISOL SAS 20 avenue Eugène Gazeau 60300 SENLIS FRANCE	P168719 - DE/4	NF EN ISO 1716 (2013)
LNE	EURISOL SAS 20 avenue Eugène Gazeau 60300 SENLIS FRANCE	P168719 - DE/5	NF EN ISO 1182 (2013)

L'ensemble des essais reportés ci-dessus ont été réalisés par un laboratoire accrédité selon les exigences de la norme EN ISO 17025.
All the tests reported above have been carried out by an accredited laboratory in agreement with the requirements of EN ISO 17025 standard.

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 1716	ISOGAINE	3	PCS (MJ/m ²)	-	-
			PCS (MJ/kg)	1.13	-
NF EN ISO 1182	ISOGAINE	5	ΔT (°C)	2.4	-
			Δm (%)	10.6	-
			Tf	0	-

(-) signifie : non applicable
 means : no applicable

Suite du rapport page suivante
 Report to be followed on next page

Propriété d'EURISOL
 Pour information
 Site internet : www.eurisol.net

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

4.1. RÉFÉRENCE DE CLASSEMENT REFERENCE OF CLASSIFICATION

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1+A1 : 2018.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1+A1:2018.

4.2. CLASSEMENT CLASSIFICATION

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

A1

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 behavior</i>	Production de fumées <i>Smoke production</i>	Gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>
A1	-	-

C'est-à-dire, A1

i.e.

Classement de réaction au feu : <i>Reaction to fire Classification :</i>	A1
--	-----------

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.*
- Toutes épaisseurs
- *All thicknesses*
- Pour le même type de liant ayant une teneur moindre en matières organiques
- *For lower organic content of the same type of binder*

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 19 juin 2023
Trappes, June 19, 2023



Le Responsable de l'essai
Test officer

Thibaut Cornillon

Document additionnel
Attachement document

Chapitre du rapport	Description de la modification
2.2	Information complémentaire sur le domaine d'application du produit <i>Additional information on the product's field of application</i>

Propriété d'EURISOL
Pour information
Site internet : www.eurisol.net