

# **RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA15-0124 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE NF EN 13501-1+A1:2013**

**Notification par l'état français auprès de la Commission Européenne sous le n° 0679**

## **Norme Produit**

**NF EN 14064-1:2010** « Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Isolation thermique formée sur chantier à base de laine minérale - Spécification des produits en vrac avant la mise en place »

**A la demande de :** **ISO 2 INDUSTRIE BVBA**  
**Pitantiestraat 121**  
**8792 DESSELGEM**  
**BELGIQUE**

**Marque(s) commerciale(s) :** **MECAWOOL**

**Usine(s) de production :** **L'usine de production figure dans le rapport d'essais associé**

**Description sommaire :** **Laine de verre en vrac**  
(description détaillée au paragraphe 2)

**Date du rapport :** **03 juin 2015**

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 des articles L 115-27 à L 115-33 et R 115-1 à R 115-3 du code de la consommation.

En cas d'émission du présent rapport par voie électronique et/ou sur support physique électronique, seul le rapport sous forme de support papier signé par le CSTB fait foi en cas de litige.

La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 3 pages.

## 1. Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux procédures données dans la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

## 2. Description du produit

Isolant thermique en vrac.

Laine minérale à souffler sous forme de nodules à base de fibres de verre liées par une résine thermodurcissable.

Masse volumique nominale : 11 à 16 kg/m<sup>3</sup>.

Coloris : jaune.

## 3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui du classement

### 3.1 Rapports d'essais

Nom du laboratoire	Nom du demandeur	Identification de l'essai	N° du rapport d'essai	Méthode d'essai
<b>CSTB</b>	<b>ISO 2 INDUSTRIE BVBA</b> <b>Pitantiestraat 121</b> <b>8792 DESSELGEM</b> <b>BELGIQUE</b>	<b>ES541150220</b>	RA15-0124	NF EN ISO 1716:2013 NF EN ISO 1182:2013

### 3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats	
				Paramètres continus Moyennes	Paramètres conformité
NF EN ISO 1716	MECAWOOL	3	PCS (MJ/kg)	<b>1,3</b>	-
NF EN ISO 1182	MECAWOOL	5	ΔT (°C)	<b>5,9</b>	-
			t <sub>f</sub> (s)	<b>0</b>	-
			Δm (%)	<b>6,9</b>	-

Le (-) signifie : non applicable

#### 4. Classement et domaine d'application

##### 4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant l'article 11.8.1 de la norme NF EN 13501-1+A1:2013.

##### 4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées		Gouttes ou particules enflammées
<b>A1</b>	-	<b>Non applicable</b>	,	<b>Non applicable</b>

**Classement : A1**

##### 4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Le produit décrit au paragraphe 2.
- Une masse volumique nominale de 11 à 16 kg/m<sup>3</sup>.
- Toute épaisseur.
- Un coloris jaune.

#### 5. Limitations

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.

Champs-sur-Marne, le 03 juin 2015

**Le Technicien  
Responsable de l'essai**



**Maxime BAUER**

**Le Chef du Pôle  
Réaction au Feu**



**Gildas CREACH**

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT