

## 1 Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à **ISOLANT METISSE ® +** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1:2007



<b>CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1:2007</b>
--

**Commanditaire:**

EBS LE RELAIS Nord-Pas de Calais  
Chemin des Dames  
62 700 Bruay-La-Buissière  
France

**Elaboré par:**

**CREPIM**  
Rue Christophe Colomb  
Parc de la Porte Nord  
62700 Bruay La Buissière  
FRANCE

**Nom du produit:** **ISOLANT METISSE ® +**

**N° de rapport de classement:** 727/09/197 - 1

**Numéro d'émission:** 1

**Date d'émission:** 06/10/2010

## 2 Détails du produit classé

### 2.1 Généralités

Le produit, ISOLANT METISSE ® + , est défini comme Isolant

### 2.2 Description du produit

Le produit, ISOLANT METISSE ® + , est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1

#### Description du produit:

Isolant constitué de 80% de coton recyclé et de 20% de liant polyester lowmelt. Colori présenté : Bleu-gris. Ignifugation par sels d'amonium à 10-15%

## 3 Rapport d'essai et résultats d'essai en appui de ce classement

### 3.1 Rapports d'essai

Nom du laboratoire	Nom du commanditaire	N° rapport d'essai	Méthode d'essai
CREPIM	LE RELAIS	RE 5E 727/09/197 A	NF EN 13823
		RE 3E 727/09/197 A	NF EN ISO 11925-2

### 3.2 Résultats d'essai

Méthode d'essai et numéro d'essai	Paramètre	Nombre d'essais	Résultats	
			Paramètre continu-moyenne	Conformité avec les paramètres
NF EN 13823	FIGRA 0.2MJ (W/s)	3	6,6	Conforme
	FIGRA 0.4MJ (W/s)		6,6	Conforme
	THR600s (MJ)		0,6	Conforme
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )		0,00031	Conforme
	TSP600s (m <sup>2</sup> )		36,4	Conforme
NF EN ISO 11925-2	Propagation verticale	6	Non	Conforme
	Inflammation du papier filtre		Non	Conforme

#### 4 Classement et domaine d'application

##### 4.1 Référence de classement

Le présent classement a été effectué conformément à l'EN 13501-1:2007

##### 4.2 Classement

Le produit , ISOLANT METISSE ® + , a été classé en fonction de son comportement au feu:

**B**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est:

**s1**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est:

**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 :

Comportement au feu		Production de fumée			Gouttelettes enflammées	
<b>B</b>	-	<b>s</b>	<b>1</b>	,	<b>d</b>	<b>0</b>

**Classement de réaction au feu :**

**B-s1,d0**

#### 4.3 Domaine d'application

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit:

*Épaisseur : 50 mm*

*Masse volumique : 18 kg/m<sup>3</sup>*

Le classement valable pour les conditions d'utilisation finale suivantes:

*Derrière un parement type BA13 d'épaisseur 13 mm*

*Fixé mécaniquement par rails métalliques*

*Un Joint horizontal et un vertical (bord à bord avec enduit)*

*Lame d'air de 20 mm*

*Conformément au DTU 25.41*

*Le complexe doit être mis en oeuvre sur chantier avec une protection des champs, c'est à dire sans isolant Metisse ® + apparent.*

#### 5 Limitations


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

Le laboratoire d'essai n'a joué aucun rôle dans l'échantillonnage du produit pour l'essai, bien qu'il conserve les références appropriées, fournies par le fabricant pour assurer la traçabilité des échantillons soumis à essai».

#### Signé

Signature de la personne ayant  
réalisé le classement

L. PANKEWITCH

PO  


#### Approuvé

Signature de la personne  
autorisant le présent rapport

S. BOISSEL

