

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



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

**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



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

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 ² /s ²)		0,00031	Conforme
	TSP600s (m ²)		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 a 		Production de fumée 				Gouttelettes enflam 	
B	-	s	1	,	d	0	

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/m³

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

