

Rapport de classement de réaction au feu Classification report of reaction to fire performance

1. Introduction

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à Laine de coton METISSE+ conformément aux modes opératoires donnés dans la norme NF EN 13501-1 : 2007.

This classification report defines the classification assigned to *Laine de coton METISSE+* in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1:2007.



CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NORME NF EN 13501-1: 2007 CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE PERFORMANCE IN ACCORDANCE TO NF EN 13501-1: 2007

Commanditaire: Sponsor:	<i>EBS Le Relais Metisse 427 Boulevard Est 62138 Billy Berclau</i>
Nom du produit: Product name:	<i>Laine de coton Métisse +</i>
N° de rapport de classement: Classification report number:	<i>727/17/043 A</i>
Numéro d'émission: Issue number:	<i>1</i>
Date de validité: Date of issue:	<i>5 ans à compter de 08/03/2013 5 years as from 08/03/2013</i>

2. Détails du produit classé / Details of classified product

2.1 Généralités / General

Le produit *Laine de Métisse +* est défini comme *un isolant*
The product *Laine de Métisse +* is defined as *an insulating product*

2.2 Description du produit / Product description

Le produit *Laine de Métisse +* est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essais fournis en appui du classement détaillé en 3.1.
The product *Laine de Métisse +* is fully described below or is fully described in the tests reports provided in support of classification listed in Clause 3.1.

Description du produit / Product description:

85% Coton traité par des ignifuges et biocides à base de sels inorganiques et sels phosphorés/azotés + 15% de fibres polyester bicomposant / 85% of cotton treated by ignifugant products and biocides with inorganic salts and salts of nitrogen-phosphorus + 15% of polyester fibres bi-component

Epaisseur du produit / Thickness: 50 mm

Masse volumique du produit / Density: 20 kg/m³

3. Rapports d'essai et résultats d'essais en appui de ce classement / Test reports and test results in support of classification

3.1 Rapports d'essais / Test reports

Nom du laboratoire <i>Name of laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° rapports d'essai <i>Test reports number</i>	Méthode d'essai <i>Test methods</i>
<i>CREPIM</i>	<i>EBS Le Relais Métisse</i>	<i>RE 3E 727/17/043 A</i>	<i>NF EN ISO 11925-2</i>

3.2 Résultats d'essais / Test results

Méthode d'essai <i>Test methods</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais <i>Number of test</i>	Résultats / Results	
			Paramètre continu – moyenne (m) <i>Continuous parameter – average (m)</i>	Conformité avec le paramètre <i>Compliance with parameter</i>
<i>NF EN ISO 11925-2</i>	<i>Atteinte du repère à 150 mm Reaching of the mark at 150 mm</i>	<i>6 essais "application bord" et 6 essais "application surface"</i>	-	Conforme <i>Compliant</i>
	<i>Inflammation du papier filtre Ignition of filter paper</i>	<i>6 tests "edge application" and 6 tests "surface application"</i>	-	Conforme <i>Compliant</i>

(-) : signifie non applicable, means non applicable.

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 norme NF EN 13501-1 : 2007.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1: 2007.

4.2 Classement / Classification

Le produit, *Laine de coton Métisse +*, a été classé en fonction de son comportement au feu / The product, *Laine de coton Métisse +*, has been classified for its reaction to fire behavior: **E**.

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 Fire behaviour		Production de fumée Smoke production			Gouttelettes enflammées Flaming droplets	
E	-	-	-	,	-	-

C'est-à-dire / Namely, **E**

Classement de réaction au feu / Reaction to fire classification :	E
--	----------

4.3 Domaine d'application / Field of application

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit / The classification is valid for the following product parameters :

Epaisseur / Thickness : 50 mm

Masse volumique / Density : 20 kg/m³

Couleur / Color : Bleu / Blue

5. Limitations

Le présent document de classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.
This classification document does not represent type of approval or certification of the product.

Signé

Signature de la personne ayant réalisé le classement
Signature of the person who realise the classification



Laurent PANKEWITCH
Responsable de l'essai
Test Officer

Approuvé

signature de la personne autorisant le présent rapport
Signature of the person who authorise the report



Stéphane BOISSEL
Responsable Technique
Technical Manager