le futur en construction

DEPARTEMENT SECURITE STRUCTURES ET FEU
Réaction au feu

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA05-0237A DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE EN 13501-1

Et l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 5 février 1959 modifié)

Valable 5 ans à compter du 17 juin 2005

A la demande de :	**CIRAD** **Programme Bois** **97387 KOUROU** **GUYANE**
Marque(s) commerciale(s) :	**BOIS DE GUYANE**
	Essence : **AMARANTE (Peltogyne spp.) de GUYANE**
Description sommaire :	**Revêtement de sol en bois massif** (description détaillée au paragraphe 2)
Date du rapport :	**17 juin 2005**

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 de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.
La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 3 pages.

84, avenue Jean-Jaurès - Champs-sur-Marne - BP 2 - F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. : 01 64 68 84 12 - Fax : 01 64 68 84 79 - Site web : dssf.cstb.fr

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.

2. Description du produit

Revêtement de sol.
Panneau bois massif rainé-bouveté de GUYANE.
Essence présentée et caractéristiques :

Essence	Epaisseur nominale (mm)	Densité nominale (kg/m^3)
AMARANTE	22	870

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
CSTB	**CIRAD Programme Bois 97387 KOUROU GUYANE**	**ES541040228**	RA05-0237	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1

3.2 Résultats d'essais

Méthode d'essai	Produit	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres conformité
EN ISO 11925-2 15s d'exposition	**BOIS GUYANE AMARANTE**	6	Fs = 150 mm	Non atteint

Méthode d'essai	Produit (usine)	Nombre d'épreuves	Paramètres	Résultats
				Paramètres continu : moyenne
EN ISO 9239-1	BOIS GUYANE AMARANTE	3	Eclairement critique (kW/m2) Production de fumées (%.min)	8,07 25

4. Classement et domaine d'application

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 11.6 et 11.9.2 de la norme EN 13501-1.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées
B_{fl}	-	s1

Classement : B_{fl} - s1

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

- Valable en pose libre sur tout panneau dérivé du bois de masse volumique ≥ à 470 kg/m^3 et sur tout support classé $A2_{fl}$ ou $A1_{fl}$ de masse volumique ≥ à 1200 kg/m^3.

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Pour une épaisseur nominale de 22 mm.
- Pour une masse volumique nominale de 870 kg/m^3.

Fait à Champs-sur-Marne, le 17 juin 2005

Le Technicien responsable de l'essai — **David BETTOÏA**

Le Chef du laboratoire Réaction au Feu — **Martial BONHOMME**

.....-FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT-