

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° -05/RC 13 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE EN 13501-1

Notification par l'état français auprès de la Commission Européenne sous le n°0380.
Notified by french government to the EC N° 0380

Avvertissement
Ce procès verbal est valable
uniquement accompagné d'une
facture garantissant que le
producteur est Kronofrance SAS

Norme Produit :

NF EN 13986 : Panneaux à base de bois destinés à la construction
Wood base panels for use in construction

A la demande de :

Asked by :

KRONOFrance SAS
Route de Cerdon
45600 SULLY SUR LOIRE

Marque (s) commerciale (s) :

Trade name

KRONODECO M1 B

Usine de Production :

Factory production

KRONOFrance SAS
Route de Cerdon
45600 SULLY SUR LOIRE

Description sommaire :

Product description

Panneau de particules EN 312-P2 surfacé mélaminé
ignifugés dans la masse
(Description détaillée dans paragraphe 2)

*Product description :Mélamine face fire retardant particle board ,
traited in masse*

Date du rapport :

Date

31 Mai 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.

1. Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au produit précité conformément aux procédures données dans l'EN 13501-1.

This classification report defines the classification assigned to the product in accordance with the procedures given in EN 13501-1

2. Description du produit :

Panneau de particules surfacé mélaminé sur un support Panneau de particules ignifugés dans la masse selon les exigences de la norme EN 312 P2 E1 – euroclass B-s2,d0

Product description :Mélamine face fire retardant particle board , traïted in masse EN 312 p2 (core board : EN 312 P2 E1 – euroclass B-s2,d0)

Épaisseur nominale : de 12 à 22 +/- 0,3 mm

Thickness :

Masse volumique nominale du panneau brut : 690±20 kg/m³

Range of density :

3. Rapports d'essai et résultats d'essai en appui du classement

3.1 Rapports d'essais

Test reports

Nom du laboratoire <i>Name of Laboratory</i>	Nom du demandeur <i>Name of applicant</i>	Références des rapports d'essais <i>Test reports n°</i>	Méthode d'essais /Procédures <i>Test methods</i>
CTBA	KRONOFrance	N° 05/CTBA IBC/ 3114-1 N° 05/CTBA IBC/ 3114-2	EN 13823
CTBA	KRONOFrance		EN 11925-2

3.2 Résultats d'essais :

Test results

Méthode d'essai Test method	Nombre d'épreuves Nb. tests	Paramètres Parameter	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne Continuous parameter -average	Paramètres conformité Compliance parameters
EN ISO 11925-2	2 X 3	$F_s \leq 150\text{mm}$ Inflammation du papier Filtre ignition of filter paper	(-)	OUI
			(-)	OUI
NF EN 13823	3 X 3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	88,0-76,7	(-)
		FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	45,3-39,1	(-)
		THR _{600s} (MJ)	3,9-3,4	(-)
		LFS	(-)	Non atteint* Not reached
		SMOGRA(m ² /s ²)	7,9-5,0	(-)
		TSP _{600s} (m ²)	84,3-61,2	(-)
		Gouttelettes et particules enflammées <i>flaming droplets/particles</i>	(-)	Aucune none

Le (-) signifie : non applicable (Not applicable)

Note : Les épaisseurs testées sont dans l'ordre d'écriture 12- et 22 mm.

Nota : The tested thicknesses are respectively : 12- and 22 mm.

4. Classement et domaine d'application

Field of application

4.1 Référence du classement

Reference of classification

Le classement est prononcé suivant 10.6., 10.9 et 10.10 de la norme NF EN 13501-1.

This classification has been carried out in accordance with clause 10.6., 10.9 et 10.10 of NF EN 13501-1

4.2 Classement européen

European Classification

COMPOTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>	PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>	GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMÉES <i>flaming droplets/particles</i>
B	s2	d0

Classement européen de réaction au feu: B, s2, d0

Reaction to fire classification:

4.3 Domaine d'application

Classification and Field of application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

The classification is valid for the following product parameters:

- Pour une gamme d'épaisseur de 12 à 22mm et une gamme de masses volumiques de 690 ±20 kg/m³.

Thickness range of 12 to 22 mm; densities from 690 kg ±20 kg/m³

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

This classification is valid for the following end use applications:

- Avec ou sans lame d'air (monté sur une ossature bois ou métal) sur un substrat classé A2.
- *Applications with or without air gap (mounting on a wood or steel frame) on a A2 substrat.*

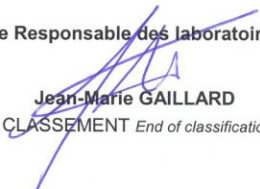
Fait à Bordeaux, le 31 Mai 2005

La Responsable technique



Véronique Georges

Le Responsable des laboratoires



Jean-Marie GAILLARD

.....FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT *End of classification report*