

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

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

Commanditaire :
Sponsor

KRONOFrance SAS
Route de Cordon
45600 SULLY SUR LOIRE

Elaboré par :
Written by

FCBA
Allée de Boutaut-B.P. 227
33028 Bordeaux Cedex

**N° de l'organisme
notifié :**
N° of notified body

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

Nom du produit :
Name of the product

KRONO Gamme Mélaminé

**N° de rapport de
classement :**
N° of the classification report

N° 10/RC06

Date d'émission :
Emission date

25 Février 2010

Ce rapport de classement comprend 5 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité. *This classification report consists of five pages and may only be used or reproduced in its entirety. The french version of this report will prevail.*

Siège social
10, avenue de Saint-Mandé
75012 Paris
Tél +33 (0)1 40 19 49 19
Fax +33 (0)1 43 40 85 65

www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00017
APE 731 Z
Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Institut technologique FCBA : Forêt, Cellulose, Bois - construction, Ameublement

1. Introduction (Introduction)

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à **KRONO GAMME MÉLAMINÉ** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007.

*This classification report defines the classification assigned to the product **KRONO GAMME MÉLAMINÉ** in accordance with the procedures given in NF EN 13501-1:2007.*

2. Détails du produit classé (Product description)

2.1 Généralités (Generalities)

Le produit **KRONO GAMME MÉLAMINÉ** est défini comme un panneau à base de bois conformément à la norme produit **NF EN 13986** : Panneaux à base de bois destinés à la construction.

*The product **KRONO GAMME MÉLAMINÉ**, is defined as wood based panel according to the product standard NF EN 13986: Wood based panels for use in construction*

2.2 Description du produit (product Description)

Le produit **KRONO GAMME MÉLAMINÉ** est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product **KRONO GAMME MÉLAMINÉ** is described below or into the test reports given in support for the classification detailed in 3.1 :*

Panneau de particules surfacé mélaminé (grammage : 80 g /m²).

Aspect de surface : divers.

Type de colle utilisée : colle urée formol.

Melamine particles board (grammage: 80 g/m²).

Aspect: various.

Type of glue used: Uree formol glue..

Gamme d'épaisseur : de 8 à 28(+/- 0,2) mm

Range of Thicknesses

Masse volumique: 650 à 720 kg/m³ (±10 %)

Range of density

3. Rapports d'essai et résultats d'essai en appui de ce classement

(Test reports and results in support for the classification)

3.1 Rapports d'essais (Test Reports)

Nom du laboratoire Name of Laboratory	Nom du commanditaire Name of sponsor	N° rapports d'essais Test reports n°	Méthode d'essais Test method
FCBA	KRONOFRANCE	N° 404/09/335-1 N° 404/09/335-2	NF EN 13823
FCBA	KRONOFRANCE	N° 404/09/335-1 n° 404/09/335-2	NF EN ISO 11925-2

3.2 Résultats d'essais (Test results)

Méthode d'essai et numéro d'essai Test method	Paramètre Parameter	Nombre d'essais Nb. tests	Résultats	
			Paramètre continu Moyenne (m) Continuous parameter -mean	Paramètres conformité Compliance parameters
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150\text{mm}$ Inflammation du papier Filter- ignition of filter paper	2x6 ⁽¹⁾	(-)	OUI
			(-)	OUI
NF EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	2x3 ⁽¹⁾	290.2 - 315.7	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} (W/s)		290.2 - 315.7	(-)
	THR _{600s} (MJ)		34.6 - 18.4	(-)
	LFS		-	Non atteint ⁽²⁾ Not reached
	SMOGRA(m ² /s ²)		0.4 - 4.9	(-) ⁽³⁾
	TSP _{600s} (m ²)		25.9 - 57.2	(-)
	GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMEES FLAMING DROPLETS/PARTICLES		-	Aucune none

(1) nombre de produits X nombre minimal de répliques testées par produit (number of products x minimal number of replicats tested per type of product)

(2) satisfait l'exigence car pas de propagation latérale. meet the requirement ,no LFS (Lateral flame spread)

(3) Le (-) signifie : non applicable (do not apply)

Note : Les épaisseurs testées sont dans l'ordre d'écriture 8mm et 10 mm.

Nota : The tested thicknesses are respectively : 8 and 10 mm.

The french version of this report will prevail.

4. Classement et domaine d'application (Classification and Field of application)

4.1 Référence du classement (Reference of classification)

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

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

4.2 Classement (European Classification)

Le produit **KRONO GAMME MÉLAMINÉ** a été classé en fonction de son comportement au feu (The product **GAMME MÉLAMINÉ** is classified according to its fire behavior) : **D**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est (the supplementary classification relative to the smoke is) : **s2**

Le classement supplémentaire en relation avec les gouttelettes/particules enflammées est (the supplementary classification relative to flaming droplets / particles is) : **d0**

COMPOREMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>			GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMÉES <i>flaming droplets/particles</i>	
D	-	s	2	,	d	0

Classement de réaction au feu: **D-s2, d0**

Reaction to fire classification:

4.3 Domaine d'application (Classification and Field of application)

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

The classification is valid for the following product parameters linked to the product

Propriétés du **KRONO GAMME MÉLAMINÉ** décrits dans le paragraphe 2. (Properties **KRONO GAMME MÉLAMINÉ** described in paragraph 2)

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

This classification is valid for the following end use applications:

Pour les épaisseurs de 8 à < 10 mm (for the thicknesses 8 to <10 mm) : sans lame d'air monté sur une ossature bois ou métal, contre un substrat classé au moins A2. (without air gap, mounting on a wood or steel frame, on a class A2 substrate.)

Pour les épaisseurs de 10 à < 18 mm (for the thicknesses 10 to <18 mm) : sans lame d'air ou avec lame d'air fermée, monté sur une ossature bois ou métal, contre un substrat classé au moins A2. (with or without closed air gap, mounting on a wood or steel frame, on a class A2 substrate.)

Pour les épaisseurs de 18 à 28 mm (for the thicknesses 18 to 28 mm) : sans lame d'air ou avec lame d'air ouverte ou fermée, monté sur une ossature bois ou métal, contre un substrat classé au moins A2. (with or without opened air gap, mounting on a wood or steel frame, on a class A2 substrate.)

5. Limitations (limitations)

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

Le classement attribué au produit dans le présent rapport est approprié pour une déclaration de conformité du fabricant dans le cadre d'une attestation de conformité du système 3 et pour le marquage CE dans le cadre de la Directive Produits de construction.

The present document of classification is not an approval nor a certification of type of the product. The classification attributed to the product in the present report is suited for a declaration of conformity of the manufacturer within the context of a certificate of conformity for the system 3 and for CE marking within the context of the Directive Products of construction.

Le fabricant a effectué une déclaration qui est archivée. Elle confirme que la conception du produit ne requiert aucun processus, aucune procédure ni étape spécifique (pas d'ajout d'ignifuges, limitation des matières organiques ni ajout de corps de remplissage) visant à améliorer la tenue au feu pour obtenir le classement atteint. Le fabricant a conclu, par conséquent, que l'attestation du système 3 est appropriée.

The manufacturer made a declaration which is archived. It confirms that the conception of the product requires no process, no procedure either specific step (no addition of fire-proofing, limitation of organic matters or addition of body of filling) to improve the behavior with fire in order to obtain the reached classification. The manufacturer concluded, consequently, that the certificate of the system 3 is suited.

Le laboratoire d'essai n'a, par conséquent, 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.

The laboratory showed, consequently, no role in the sampling of the product for the tests, although it keeps the appropriate references, supplied by the manufacturer to allow the traceability of samples subjected to the tests.

Fait à Bordeaux , le 25 Février 2010

At Bordeaux, the 25th February 2010

SIGNE

La Responsable Technique Feu
Fire Technical manager

Véronique GEORGES

APPROUVE

L'Expert Feu
Fire Expert

Jean-Marie GAILLARD

.....**FIN DU RAPPORT DE CLASSEMENT** *END OF CLASSIFICATION REPORT*

The french version of this report will prevail.