



INSTITUT TECHNOLOGIQUE



LABORATOIRE
ACCREDITÉ SOUS
LE N°1-0201
PORTEE
DISPONIBLE SUR
www.cofrac.fr

RAPPORT DE CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A L'EN 13501-1 : 2007+A1:2009

Commanditaire :
Sponsor

EGGER Panneaux et Décors
ZI de Blanchifontaine
88700 Rambervillers

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

EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B

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

N° -16/RC-100

Date d'émission :
Emission date

17/10/2016

Siège social
10, rue Galilée
77420 Champs-sur-Marna
Tél +33 (0)1 72 84 97 84

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

Bordeaux
Allée de Boutaut - BP 227
33028 Bordeaux Cedex
Tél +33 (0)5 56 43 63 00
Fax +33 (0)5 56 43 64 80

www.fcba.fr

Siret 775 680 903 00132
APE 7219 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 au produit **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** conformément aux modes opératoires donnés dans l'EN 13501-1 : 2007+A1:2009.

*This classification report defines the classification assigned to the product **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** 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 **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** 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 **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** 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)

Caractéristiques attestées par le Demandeur

Panneaux de particules ignifugés et mélaminés d'épaisseur 12 à 38 mm et de masse volumique comprise entre 660 et 740 kg/m³. Le système d'ignifugation est confidentiel et décrit dans le rapport d'essai 404/16/244. *(Melamine particle board of density of 660 to 740 kg/m³ and thickness 12 to 38 mm. The fire retardant system is confidential and has been described in the test report 404/16/244)*

Grammage du papier : 60-120 ? g/m² *(paper weight : 60-120 g/m²)*

Toutes finitions de surface *(all surface pattern)*

Toutes teintes *(all colors)*

3. Rapports et résultats en appui de ce classement (reports and results in support for the classification)

3.1 Rapports (Reports)

Nom du laboratoire <i>Name of Laboratory</i>	Nom du commanditaire <i>Name of sponsor</i>	N° de référence rapports <i>reports n°</i>	Méthode d'essais et date /règles du domaine d'application et date <i>Test method and date/rules for application field and date</i>
FCBA	EGGER Panneaux et Décors	404/16/243 404/16/244	NF EN 13823 (février 2013)
FCBA	EGGER Panneaux et Décors	404/16/243 404/16/244	NF EN ISO 11925-2

3.2 Résultats (results)

Méthode d'essai et numéro d'essai <i>Test method</i>	Paramètre <i>Parameter</i>	Nombre d'essais <i>Nb. Tests</i> (1)	Résultats		
			Paramètre continu Moyenne (m) <i>Continuous parameter -mean</i>	Paramètres conformité <i>Compliance parameters</i>	
NF EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150mm$	1x12 (2)	(-)	OUI	
	Inflammation du papier Filter- ignition of filter paper		(-)	OUI	
NF EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s) FIGRA _{0,4MJ} (W/s) THR _{600s} (MJ) LFS	1x3 (2)	103.2 ⁽⁵⁾ – 89.4 ⁽⁶⁾ 82.8 ⁽⁵⁾ – 84.6 ⁽⁶⁾ 4.9 ⁽⁵⁾ – 3.8 ⁽⁶⁾ -	(-) (-) (-) Non atteint ⁽³⁾ Not reached	
	SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²)	12 mm	3.6 ⁽⁵⁾ – 2.3 ⁽⁶⁾ 36.9 ⁽⁵⁾ – 45.0 ⁽⁶⁾	(-) ⁽⁴⁾ (-)	
	Gouttelettes et particules enflammées flaming droplets/particles		-	Aucune none	
NF EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s) FIGRA _{0,4MJ} (W/s) THR _{600s} (MJ) LFS	1x1 (2)	90.2 ⁽⁷⁾ 85.9 ⁽⁷⁾ 4.4 ⁽⁷⁾ -	(-) (-) (-) Non atteint ⁽³⁾ Not reached	
	SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²)			3.2 ⁽⁷⁾ 48.7 ⁽⁷⁾	(-) ⁽⁴⁾ (-)
	Gouttelettes et particules enflammées flaming droplets/particles			-	Aucune none

(1)-non applicable à l'application étendue (non applicable to the extended application) (2) nombre de produits X nombre minimal de répliques testées par produit (number of products x minimal number of replicates tested per type of product)/(3)satisfait l'exigence car pas de propagation latérale. meet the requirement ,no LFS (Lateral flame spread)/(4) Lw (-) signifie : non applicable (do not apply) (5) Essais sur les panneaux mélaminés 12 mm (tests on 12 mm-thick melamine panels) (6) Essais sur les panneaux bruts 12 mm (tests on 12 mm-thick panels) (7) Essais sur les panneaux bruts 28 mm (tests on 28 mm-thick panels)

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+A1:2009.
This classification has been carried out in accordance with NF EN 13501-1:2007

4.2 Classement (European Classification)

Le EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B a été classé en fonction de son comportement au feu (*The product EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B is classified according to its fire behavior*) : **B**

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est (*the supplementary classification relative to the smoke is*) : **s1**

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

COMPORTEMENT AU FEU <i>Fire Behaviour</i>		PRODUCTION DE FUMÉES <i>Smoke Production</i>		GOUTTELETTES ET PARTICULES ENFLAMMÉES <i>flaming droplets/particles</i>
B	-	s	1	d 0

Classement de réaction au feu: B –s1, 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 produit **EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties of product EGGER EURODEKOR FLAMMEX E1 P2 B 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:

- ✓ Montage sur ossature bois classée D-s2,d0 (*mounting on class D-s2,d0 wood battens*).
- ✓ Avec ou sans lame d'air fermée (*with or without closed air-gap*)
- ✓ contre un substrat /support classé au moins D-s2,d0 de masse volumique minimale 510 Kg/m³ et d'épaisseur minimale 12 mm (*on a class D-s1,d0 substrate or better with minimal density of 510 Kg/m³ and minimal thickness of 12 mm*)

Remarque : les essais ont été réalisés avec une lame d'air de 40 mm (*Note: the tests were performed with a 40 mm-open air gap*)

5. Limitations (limitations)

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

The present document of classification is not an approval nor a certification of type of the product.

Le présent document de classement n'a pas de durée de validité dans le cadre d'un suivi du marquage CE.

The present document of classification doesn't present a validity period in the case of control for CE marking

Dans le cas contraire, le présent document de classement est valable 5 ans à compter de sa date d'émission.

Otherwise, the present document of classification is valid during 5 Years from the emission date.

Fait à Bordeaux, le 17 octobre 2016

At Bordeaux, October 17th, 2016

SIGNE

La responsable technique feu
Fire Technical manager

Sandra WARREN

APPROUVE

L'Expert Feu
Fire Expert

Jean-Marie GAILLARD

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