

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

Commanditaire :
Sponsor

EGGER Panneaux & décors
Usine de Rion des Landes
B.P.1 Avenue d'Albret-
40370 RION LES LANDES
Cedex 01

EGGER Panneaux & décors
Usine de Rambervillers
Z.I. Blanchifontaine
88 700 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

EURODEKOR PPSM

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

N° 10/RC44

Date d'émission :
Emission date

20/07/10

Ce rapport de classement annule et remplace le rapport de classement N°-10/RC-39 du 22/06/2010.
The classification report N°-10/RC-39 on 22nd June, 2010 is cancelled and changed for this
classification report .

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.*

1. Introduction (Introduction)

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

*This classification report defines the classification assigned to the product **EURODEKOR PPSM** 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 **EURODEKOR PPSM** 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 **EURODEKOR PPSM**, 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 **EURODEKOR PPSM** est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

*The product **EURODEKOR PPSM** is described below or into the test reports given in support for the classification detailed in 3.1 :*

Panneau de particules surfacé mélaminé (grammage : 70 à 120 g /m²).

couleur : décor uni-ton bois

Finition : mat satinée-semi brillant et grain bois.

*Melamine particles board (grammage: 70 to 120 g/m²).
color and finishing: self-coloured or printed designs*

Epaisseurs nominales : ≥ 8 (+/- 0,2) mm
nominal thicknesses

Masse volumique: 650 à 750 kg/m³
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
CTBA	EGGER-ROL	N° 07/CTBA IBC/PHY/95	NF EN 13823
CTBA	EGGER-ROL	N° 07/CTBA IBC/PHY/95	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	$F_s \leq 150mm$ Inflammation du papier Filter- ignition of filter paper	1x6 ⁽¹⁾	(-)	OUI
			(-)	OUI
NF EN 13823	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	1x3 ⁽¹⁾	227.0	(-)
	FIGRA _{0,4MJ} (W/s)		227.0	(-)
	THR _{600s} (MJ)		28.7	(-)
	LFS		-	Non atteint ⁽²⁾ Not reached
	SMOGR(m²/s²)		2.8	(-) ⁽³⁾
	TSP _{600s} (m²)		37.5	(-)
	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)

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 **EURODEKOR PPSM** a été classé en fonction de son comportement au feu (*The product EURODEKOR PPSM 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*) : **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>	
D	-	s	1	,	d	0

Classement de réaction au feu: **D-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 **EURODEKOR PPSM** décrits dans le paragraphe 2. (*Properties EURODEKOR PPSM 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:

-sans lame d'air ou avec lame d'épaisseur maximale 22 mm, monté sur une ossature bois ou métal, contre un substrat classé au moins A2.

(with or without air gap ,maximal thickness of 22mm ; 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.

Sauf modifications des normes d'essais et de classement et/ou du produit, ce rapport de classement est valide sans limitation de durée.

Except modifications of tests and classification standards and/or product, this classification report is valid without term.

Fait à Bordeaux , le 20 Juillet 2010

At Bordeaux, the 20th July 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.