

Laboratoire d'essais au feu

N° d'organisme d'accréditation :

AB-0556-T

## CLASSIFICATION DE LA RÉACTION AU FEU SELON LA NORME EN 13501-1:2007+A1:2009

<b>Commanditaire</b>	: AGT AGAc,, SANAYi ve TICARET A.\$. Organize Sanayi Bölgesi 3. KIsIm 35. Cad. No:7 <b>Do emealt1, ANTALYA/TURKEY</b>
<b>Préparé par</b>	: EFECTiS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENOİRME A.\$. TOSB TAYSAD Organize San. B61. 1. CD . 15. N° de vol. : 1 \$ekerpmar - c;,ay1rova KOCAELi, TURKEY
<b>Nom du produit</b>	: PANNEAU - 18 MM
<b>N° de rapport de classification</b>	: ERA - 17 - 003
<b>Numéro de publication</b>	: 1/2
<b>Date de publication</b>	: 5 janvier 2017

Ce rapport de classification se compose de 5 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

Adresse : TOSB TAYSAD Organize San. B61. 1. CD. ,15. Vol No : 1 ekerpinar - <;:ay,rova  
Kocaeli, TURQUIE

Tél. : 0262 6581662

Télé. : 0262 6581669

Courriel : [turkey@efectis.com](mailto:turkey@efectis.com)

Web : [www.efectis.com](http://www.efectis.com)

## 1. INTRODUCTION

Ce rapport de classification définit la classification assignée à « *PANNEAU - 18 MM* » conformément aux procédures de la norme EN 13501-1:2007+Al:2009

## 2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSIFIÉ

### 2.1. Général :

*PANNEAU - 18 MM* est défini comme un « type de produit classifié ».

### 2.2. Description :

*PANNEAU - 18 MM* est entièrement décrit dans les rapports d'essais appuyant la classification indiquée dans la clause.

3.

### Types de produits testés :

Usine de fabricant : AGT AGA(, SANAYi ve TICARET A.

Organize Sanayi Bolgesi 3. K1s1m 35. Cad. No:7, Do emealt1, ANTALYA/TURKEY

Nom du produit	Épaisseur (mm)	Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	Revêtement LAM			Revêtement de feuille de PVC			Teneur
			Épaisseur (mm)-	Masse surfacique [g/m <sup>2</sup> ]	Couleur	Épaisseur (mm)-	Masse surfacique [g/m <sup>2</sup> ]	Couleur	
PANNEAU - 18 MM	18	756	0,10	175	Beyaz	0,30	400	Beyaz	MDF, face noire à revêtement LAM, face avant revêtue de feuille de PVC



### 3. RAPPORTS ET RÉSULTATS APPUYANT LA CLASSIFICATION

#### 3.1. Rapports

Nom du laboratoire	Nom du commanditaire	N° de réf. du rapport d'essai	Méthode d'essai
EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A. .	AGT AGA(, SANAYi ve TİCARET A. .	FTST17008	EN 13823:2010+A1:2014
		FTST17009	EN ISO 11925-2:2010
		FTST167010	EN ISO 11925 -2:2 0 10

#### 3.2. Résultats

Méthode d'essai	Paramètre	Nombre d'essais	Résultats	
			Paramètre continu, moyenne (m)	Paramètres de conformité
TS EN ISO 11925-2 Exposition aux flammes : 30 sec.	$F_s$ s; 150 mm ( 1	12	(-)	Oui
	Allumage du papier de filtre ( 1	12	(-)	Non
	$F_s$ s; 150 mm( 2	12	(-)	Oui
	Allumage du papier de filtre ( 2	12	(-)	Non
TS EN 13823	FIGRA <sub>0,4</sub> MJ (W/s)	3	478,5	(-)
	LFS > Bord	3	(-)	Non
	THR600, (MJ)	3	20,8	(-)
	SMOGRA (mz fs2)	3	2,0	(-)
	TSP600, (m <sup>2</sup> )	3	27,9	(-)
	Gouttelettes/particules enflammées	3	(-)	Non

(-): Non applicable  
 (1) : Attaque de flammes en surface  
 (2) : Attaque de flammes aux bords

Méthode d'essai	Paramètre	Paramètre	Paramètres de conformité
TS EN ISO 11925-2	$F_s$ s; 150 mm Allumage du papier de filtre	Oui No n	Oui (B- D) Non (d0)
TS EN 13823	FIGRA <sub>0,4</sub> MJ [W/s]	478,5	750 (D)
	THR600, [MJ]	20,8	> 15 (D)
	LFS < Bord	oui	Oui (D)
	SMOGRA [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]	2,0	< 30 (sl)
	TSP600s [ml]	27,9	< 50 (sl)
	Gouttelettes/particules enflammées	oui	> 10 (d2)

(-): Non applicable



## 4. CLASSIFICATION ET CHAMP D'APPLICATION

### 4.1. Référence de classification

Cette classification a été réalisée conformément aux clauses 11.4, 11.9 .2 et 11 .10.1 de la norme EN 13501-1:2007+A1:2009.

### 4.2. Classification

*PANNEAU - 18 MM*, relativement à sa réaction au comportement des flammes est classifié :

**D**

La classification supplémentaire en lien avec la production de fumée est :

**s1**

La classification supplémentaire en lien avec les gouttelettes/particules enflammées est :

**d2**

Le format de la classification de la réaction au feu pour le *PANNEAU -18 MM* est :

Comportement des flammes		Production de fumée			Gouttelettes enflammées	
D	-	s		1	,	d   2

**Classification de la réaction au feu : D-s1,d2**

### 4.3. Champ d'application

Cette classification est valide pour les paramètres suivants du produit :

Nom du produit	Épaisseur (mm)-	Masse surfacique Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	Revêtement LAM			Revêtement de feuille de PVC			Teneur
			Épaisseur (mm)	Masse surfacique [g/m <sup>2</sup> ]	Couleur	Épaisseur (mm)	Masse surfacique [g/m <sup>2</sup> ]	Couleur	
PANNEAU - 18 MM	18	756	0,10	175	Beyaz	0,30	400	Beyaz	MDF, face noire à revêtement LAM, face avant revêtue de feuille de PVC



## 5. LIMITATIONS

---

### 5.1 Restrictions

Ce rapport de classification est valable à condition que les spécifications techniques du produit soient dans les limites conformément au champ d'application de la clause 4.3.

### 5.2 Avertissement

Ce document de classification ne représente pas une approbation de type ou une certification du produit.

Signé :



.....  
Sahin SAKA

Personne responsable des tests



Approuvé par :



.....  
Ali BAYAKTAR

Directeur de laboratoire