

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

Commanditaire : AGT AGAc,, SANAYi ve TICARET A.\$.
Organize Sanayi Bölgesi 3. KIsIm 35. Cad. No:7
Do emealt1, ANTALYA/TURKEY

Préparé par : EFECTiS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENOİRME A.\$.
TOSB TAYSAD Organize San. B61. 1. CD .
15. N° de vol. : 1 \$ekerpmar -
c;,ay1rova KOCAELi, TURKEY

Nom du produit : PANNEAU - 18 MM

N° de rapport de classification : ERA - 17 - 003

Numéro de publication : 1/2

Date de publication : 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

Web : 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+AI: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 ³]	Revêtement LAM			Revêtement de feuille de PVC			Teneur
			Épaisseur (mm)-	Masse surfacique [g/m ²]	Couleur	Épaisseur (mm)-	Masse surfacique [g/m ²]	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 l	12	(-)	Oui
	Allumage du papier de filtre (¹ l	12	(-)	Non
	F_s s; 150 mm(² l	12	(-)	Oui
	Allumage du papier de filtre (² l	12	(-)	Non
TS EN 13823	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	3	478,5	(-)
	LFS > Bord	3	(-)	Non
	THR600, (MJ)	3	20,8	(-)
	SMOGRA (mz fs2)	3	2,0	(-)
	TSP600, (m ²)	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 _{0,4 MJ} [W/s]	478,5	750 (D)
	THR600, [MJ]	20,8	> 15 (D)
	LFS < Bord	oui	Oui (D)
	SMOGRA [m ² /s ²]	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 ³]	Revêtement LAM			Revêtement de feuille de PVC			Teneur
			Épaisseur (mm)	Masse surfacique [g/m ²]	Couleur	Épaisseur (mm)	Masse surfacique [g/m ²]	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