

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN DE REACTION AU FEU

REACTION TO FIRE EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA23-0068

Selon l'Arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la Réaction au Feu
des produits de construction et d'aménagement

Laboratoire pilote agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 5 février 1959 modifié)
According to the modified Ordinance dated November 21st, 2002 as regards the Reaction to Fire performance
of construction and installation products
Pilot laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 5th, 1959 modified)

Valable 5 ans à compter du 03 mars 2023
Valid 5 years from March 03rd, 2023

A la demande de :
Owner:

ALBOND ALÜMINYUM San. Tic. A.Ş.
No : 140 Ali Osman Çelebi
59860 ÇORLU
TURQUIE / TURKEY

Marque(s) commerciale(s) :
Commercial brand(s):

ALBOND 9000 FR

Description sommaire :
Brief description:

**Panneau composite à âme polyéthylène ignifugé
revêtue sur les deux faces de tôles en aluminium**

*Composite panel with fire-retarded polyethylene core
surfaced on both sides with aluminium sheets*

Date du rapport :
Date of issue:

24 mai 2023
May 24th, 2023

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans. La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version française fait foi. Il comporte 8 pages.

This classification report certifies only the characteristics of the object submitted for testing but does not prejudge the characteristics of similar products. So it does not constitute a product certification in the sense of the Consumer Code. Only the electronic report signed with a valid digital certificate is taken in the event of litigation. The electronic report is kept at CSTB for a minimum period of 10 years. The reproduction of this electronic report is only authorized in its integral form. Only the French version is authentic. It comprises 8 pages.

Rapport de classement / Classification report n° RA23-0068

4. Classement et domaine d'application / Classification and direct field of application

4.1 Référence du classement / Reference of the classification

Le classement est prononcé suivant la norme NF EN 13501-1:2018.
This classification has been carried out in accordance with the NF EN 13501-1:2018 standard.

4.2 Classement / Classification

Comportement au feu Fire behaviour		Production de fumées Smoke production		Gouttes ou particules enflammées Flaming droplets or debris
B	-	s1	,	d0

Classement / Classification : **B - s1, d0**

4.3 Domaine d'application / Field of application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :
This classification is valid for the following product parameters:

Finition / Finish (Face externe External side)	Nature	PVDF ou / or HDPE
	Epaisseur nominale Nominal thickness	20 µm
Primaire / Primer (Face externe External side)	Nature	Résine polyester / Polyester resin
	Epaisseur nominale Nominal thickness	10 µm
Ame / Core	Référence / Reference	FR GRADE
	Nature	Polyéthylène ignifugé (chargé en minéraux) Fire-retarded polyethylene (mineral filled)
	Densité / Density	1550 kg/m ³
	Epaisseur nominale / Nominal thickness	3 ± 0,2 mm
Parement / Facing	Nature	Aluminium / Aluminium
	Epaisseur nominale / Nominal thickness	0,5 mm
Parement / Facing	Nature	Aluminium / Aluminium
	Epaisseur nominale / Nominal thickness	0,5 mm
Primaire / Primer (Face envers Backside)	Nature	Résine epoxy-polyester Epoxy-polyester resin
	Epaisseur nominale Nominal thickness	5 µm
Produit entier Whole product	Masse surfacique nominale Nominal weight per unit area	7,45 kg/m ² Systèmes riveté ou cassette Riveted or cassette systems
	Epaisseur nominale totale Overall nominal thickness	4 mm
Coloris / Colours	Ame / Core	Blanc / White
	Finition / Finish	Divers / Various