

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 05/02/59, modifié)

N° RA11-0199

Valable 5 ans à compter du 22 août 2011

Matériau présenté par : 3A COMPOSITES GmbH
Alusingenplatz 1
78224 SINGEN
ALLEMAGNE

Marque commerciale : ALUCOBOND A2

Description sommaire :

Panneau composite constitué d'un noyau à base de charges minérales et d'un liant polymère, collé à l'aide de films polyéthylène entre deux parements en tôle d'aluminium prélaqués d'épaisseur 0,50 mm.

La face apparente est revêtue d'un primaire à base de polyéthylène, d'une finition PVDF (22 µm) et d'un vernis.

La face non apparente est revêtue d'un primaire à base de polyéthylène.

Epaisseurs nominales : 3 et 4 mm.

Masses surfaciques nominales totales : 5,93 à 7,60 kg/m².

Coloris : blanc et gris.

Nature de l'essai : Essai par rayonnement
Détermination de la chaleur de combustion (PCS)

Classement :

M0 valable pour une gamme d'épaisseurs de 3 à 4 mm

Durabilité du classement (Annexe 2 – Paragraphe 5) : Non limitée a priori.

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans les rapports d'essais N° RA11-0199 annexé et N° RA11-0138.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Champs-sur-Marne, le 22 août 2011

Le Technicien
Responsable de l'essai

Mickaël GOULE

Le Chef du laboratoire
Réaction au Feu

Nicolas ROURE

Sont seules autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal de classement et rapport d'essais annexé.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 84 12 | FAX. (33) 01 64 68 84 79 | www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS