

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° RA09-0078

Valable 5 ans à compter du 03 avril 2009

Matériau présenté par : ALCAN SINGEN GmbH
Alusingen - Platz 1
78224 SINGEN
ALLEMAGNE

Marque commerciale : ALUCOBOND

Description sommaire :

Panneau composite constitué d'une âme en polyéthylène basse densité (LD-PE) de couleur noire revêtue par contrecollage sur les deux faces d'un parement en tôle d'aluminium. Les panneaux peuvent être bruts, anodisés ou revêtus d'une laque de finition PVDF (25 µm) appliquée sur une face.

Epaisseur nominale des parements : 0,5 mm.

Masse volumique nominale de l'âme : 920 kg/m³.

Epaisseurs nominales totales : 3 à 6 mm.

Aspect : brillant et mat.

Coloris : divers.

Nature de l'essai : Essai par rayonnement avec joint simulé

Classement : **M1** valable pour une gamme d'épaisseurs de 3 à 6 mm

Durabilité du classement (Annexe 2 – Paragraphe 5) : Non limitée a priori.
compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° RA09-0078 annexé.

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 03 avril 2009

**Le Technicien
Responsable de l'essai**



Caroline LE DREAN

**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