

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

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié 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° RA22-0188A

Valable 5 ans à compter du 08 septembre 2022

Matériau présenté par : ELVAL HALCOR S.A.
COPPER AND ALLOYS
EXTRUSION DIVISION
62nd km National Road Athens-Lamia
32011 OINOFYTA VIOTIA
GRECE

Marque commerciale : ECUTHERM

Description sommaire :

Mousse pour une utilisation en tubes pré-isolés, présentée sous forme de plaques testées en pose libre sur support tôle d'acier d'épaisseur 1,5 mm.

Mousse en polyéthylène réticulée ignifugée dans la masse et revêtue sur la face apparente d'un film en polyéthylène ignifugé (2 versions de matière).

Epaisseur nominale de la mousse : 10 mm.

Epaisseur nominale du film : 50 µm.

Masse volumique nominale de la mousse : 32 kg/m³.

Coloris : blanc ou gris (version R) et gris (version T).

Aspect : gaufré sur la face apparente.

Nature de l'essai : Essai par rayonnement
Essai de persistance de flamme
Essai pour matériaux thermofusibles : essai de goutte

Classement : **M1** valable en pose libre sur tout support métallique $\geq 1,5$ mm

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

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° DSSF-22-10843 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 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.

Fait à Champs-sur-Marne, le 04 octobre 2022

**Le Chef du Pôle essais
Réaction au Feu
Etudes et Essais Feu**

Franck GOGUEL

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

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

Siège social > 84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Tél. : +33 (0)1 64 68 84 12 – reaction@cstb.fr – www.cstb.fr

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