

# 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)  
L'accréditation de la section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires  
pour les seuls essais couverts par l'accréditation

**N° RA17-0137**

**Valable 5 ans à compter du 08 juin 2017**

**Matériau présenté par :** HALCOR SA  
2-4 Mesogeion avenue  
11527 ATHENES  
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.  
Epaisseur nominale de la mousse : 10 mm.  
Epaisseur nominale du film : 50 µm.  
Masse volumique nominale de la mousse : 32 kg/m<sup>3</sup>.  
Coloris : blanc cassé.  
Aspect : gaufré sur la face apparente.

**Nature de l'essai :** Essai par rayonnement  
Essai pour matériaux fusibles

**Classement :** **M1** valable en pose libre sur tout support métallique

**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° RA17-0137 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 08 juin 2017

**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 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