CSTB
le futur en construction
Direction Sécurité, Structures et Feu
Division Etudes et Essais Feu

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 05/02/1959 modifié)

N° RA24-0264

Valable 5 ans à compter du 15 novembre 2024

FAC-SIMILE

Matériau présenté par : ALMAFLEX SRL
54 via Antonio Fogazzaro
20831 SEREGNO
ITALIE

Marque commerciale : ALMA ALU ISO V M0-18
ALMA ALU ISO ACUSTIC V M0-18

Description sommaire :
Complexe souple pour gaine de ventilation avec isolant constitué comme suit (de l'extérieur vers l'intérieur) :
- Une paroi extérieure référencée ALMA SLEEVE constituée de films polyester d'épaisseur 12 µm contrecollés entre des feuilles d'aluminium d'épaisseur 9 µm.
- Un isolant en laine de verre d'épaisseur nominale 25 ou 50 mm et de masse volumique nominale 16 kg/m³.
- Une paroi intérieure référencée ALMA ALU M0-18 classée M0 (PV CSTB n° RA24-0263), constituée de films polyester d'épaisseur 9 µm contrecollés entre des feuilles d'aluminium d'épaisseur 18 µm.

Pour la version référencée ALMA ALU ISO ACUSTIC V M0-18, la paroi intérieure est micro perforée et une feuille de polyester d'épaisseur 12 µm et de masse surfacique 16,75 g/m² peut être placée entre le conduit intérieur et l'isolant en laine de verre.

Masse surfacique nominale de la paroi extérieure : 63 g/m² / Masse surfacique nominale de la paroi intérieure : 190 g/m².
Epaisseur nominale de la paroi extérieure : 42 µm / Epaisseur nominale de la paroi intérieure : 72 µm.
Masses surfaciques nominales totales : 653 et 1053 g/m².
Epaisseurs nominales totales : 25,114 et 50,114 mm.
Coloris : jaune (isolant) et aluminium (parois).

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

Classement : **M1**

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-24-38576 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 16 décembre 2024

La Référente Technique
Etudes et Essais Feu

Signé numériquement par Nitro Software Belgium NV - Nitro Sign Premium pour le compte de Clotilde ETIEMVRE (clotilde.etiemvre@cstb.fr)
Date : 16/12/2024 10:29:43
Signé avec le mot de passe à usage unique envoyé par email : 059595

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