



EFFECTIS France  
Espace Technologique Bâtiment Explorer  
Route de l'Orme des Merisiers  
91190 SAINT-AUBIN | FRANCE

PROCÈS VERBAL DE  
CLASSEMENT

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

Prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 Novembre 2002

N° EFR-25-002509-A – Révision 1  
Valable 5 ans à compter du 12 août 2025

Ce rapport annule et remplace le procès-verbal n°EFR-25-002509-A

SUIVI DU DOCUMENT

| Indice de Révision | Modification                                  | Commentaire | Date       |              |             |
|--------------------|-----------------------------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|
| 0                  | Création du document                          | /           | 29/08/2025 | Rédacteur    | L. BARBIER  |
|                    |                                               |             |            | Vérificateur | D. FLAMMIER |
|                    |                                               |             |            | Approbateur  | D. FLAMMIER |
| 1                  | Correction de la masse surfacique de la colle | /           | 05/09/2025 | Rédacteur    | L. BARBIER  |
|                    |                                               |             |            | Vérificateur | D.FLAMMIER  |
|                    |                                               |             |            | Approbateur  | D.FLAMMIER  |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Demandeur                                     | PANNEAUX SANDWICH ISOSTA<br>ZI des Sablons<br>19 rue de l'industrie<br>89100 SENS<br>France                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SIREN                                         | 950499095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Référence commerciale                         | ISOTOIT AST PREMIUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Description sommaire fournie par le demandeur | Panneau sandwich, non ignifugé, composé d'une âme en polystyrène extrudé, épaisseur 15 à 80 mm et de 33 kg/m³, contrecollée sur une tôle aluminium, épaisseur 0,67 mm et de 2750 kg/m³, surfacée d'une laque polyester, à raison de 64 g/m², sur une face, et sur l'autre face, d'une mousse polyéthylène, de 80 kg/m³ et 4 mm, et d'une tôle aluminium, 2750 kg/m³ et épaisseur 0,67 mm, surfacée d'une laque polyester, à raison de 64 g/m² sur la face extérieure.<br>Une colle polyuréthane est appliquée entre chaque couche, à raison de 130 g/m². |
| Masse volumique déterminée par le laboratoire | 84 à 235 kg/m³ ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Épaisseur mesurée par le laboratoire          | 21 à 86 mm ± 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Coloris                                       | Tous coloris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Utilisation                                   | Toiture de véranda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

- Nature des essais :
- NF P 92-507 (2004) : Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Matériaux d'aménagement - Classement selon leur réaction au feu
  - NF P 92-501 (1995) : Essais de réaction au feu des matériaux - Essai par rayonnement applicable aux matériaux rigides ou rendus tels (matériaux de revêtement collés) de toute épaisseur et aux matériaux souples d'épaisseur supérieure à 5 mm

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



N° EFR-25-002509-A – Révision 1

PROCÈS VERBAL DE  
CLASSEMENT

Classement :

M1

Essais réalisés avec trait de scie et calfeutrage des chants selon le §3.2.9.a) de la norme NF P92-501

Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE

Durabilité du classement (NF P 92-512 : 1986) : Non limitée à priori

Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais n°EFR-25-002509-EPI-A – Révision 1 du 05 septembre 2025.

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 pas une certification de produits au sens de l'article L.433-3 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Efectis France est agréé pour les essais de réaction au feu selon l'arrêté du 29 décembre 2016 modifiant l'arrêté du 5 février 1959.

Saint-Aubin, le 05 septembre 2025

X Laure BARBIER

Chargé d'affaires  
Signé par : Laure BARBIER

X Damien FLAMMIER

Superviseur  
Signé par : Damien FLAMMIER

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