



Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRE DE TRAPPES  
29 avenue Roger Hennequin - 78197 Trappes Cedex  
Tél. : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

Ce document annule et remplace le Procès Verbal N° P107497 - DE/14 .

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

prévu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002

**VALABLE 5 ANS à compter du 16 juin 2014**

**N° P107497 - DE/18**

et annexe de 4 pages

**Matériau présenté par :** AV COMPOSITES  
ZA de la Masssane  
11 Avenue des Joncades Basses  
13210 SAINT REMY DE PROVENCE

**Marque commerciale :** PANNEAU PHONIC SILENCE TRI-COUCHE

**Description sommaire :**  
**Composition globale :** Panneau sandwich composé d'une âme isolante composé d'une couche de polystyrène élastifié de 21 à 28,5 mm d'épaisseur et de 20 kg/m<sup>3</sup> recouvert de part et d'autre par une couche de polystyrène extrudé de 14 à 50mm et de 33kg/m<sup>3</sup>. L'âme est recouverte sur une face d'une tôle d'aluminium de 0,72 mm d'épaisseur et de 2700 kg/m<sup>3</sup> et, sur l'autre face, d'une tôle d'aluminium de 0,72mm d'épaisseur et de 2700 kg/m<sup>3</sup> collé sur une membrane PVC de 3,5mm d'épaisseur et de 886,7 kg/m<sup>3</sup>. Tous les élément sont collés par 0,1mm de colle polyuréthane de 1536 kg/m<sup>3</sup>. Le matériau est référencé par le client "Configuration C6".

**Application :** Toitures de vérandas et panneaux de remplissage.

**Masse :** ( 5175,7 ) kg/m<sup>3</sup>

**Epaisseur :** ( De 55 à 195,5 ) mm

**Coloris :** Blanc, tuile et ardoise

**Rapport d'essais :** N° P107497 - DE/18 du 30 juin 2014

**Nature des essais :** Essai par rayonnement NF P 92-501 (décembre 1995).  
NF P 92-507 (Février 2004)

**Classement :** **M1** FACE ALUMINIUM UNIQUEMENT

**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 A PRIORI**

compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° P107497 - DE/18 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 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.

Est seule autorisée la reproduction intégrale soit du présent Procès-verbal de classement qui comprend 1 page soit l'intégralité du Procès-Verbal et rapport annexé qui comporte 5 pages.

Trappes, le 30 juin 2014

cofrac



ESSAIS

Accréditation  
N° 1-0606  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



La Responsable du Département  
Comportement au Feu et Sécurité Incendie

Sophie THIEFFRY

**Laboratoire national de métrologie et d'essais**

Établissement public à caractère industriel et commercial • Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00  
Fax : 01 40 43 37 37 • E-mail : [info@lne.fr](mailto:info@lne.fr) • Internet : [www.lne.fr](http://www.lne.fr) • Siret : 313 320 244 00012 • NAF : 743 B • TVA : FR 92 313 320 244  
Barclays Paris Centrale IBAN : FR76 3058 8600 0149 7267 4010 170 BIC : BARCFRPP