



## Panneaux Salles Propres

Les **panneaux isolants aluminium** de la gamme **INDUSTRIE** sont assemblés par des techniques de collage polyuréthane bi-composant qui permettent une très bonne tenue mécanique et garantissent qualité.

Avec la marque NOVACLEAN®, toujours dans une optique d'innovation, AV Composites vous propose une nouvelle gamme de panneaux sandwichs aluminium techniques, isolants et procédés pour réalisation de salles à environnement contrôlé:

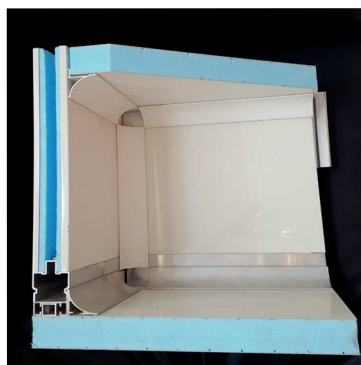
- Médical / Pharmaceutique
- Micro-électronique
- Procédés de fabrication agroalimentaire
- Petrochimie
- Industrie fine

**Les panneaux d'AV Composites et leurs systèmes de jonction font l'objet de nombreux brevets !**



ZA de la Massane  
11 Av. des Joncades Basses  
13210 Saint Rémy de Provence - FRANCE  
contact@avcomposites.com  
www.avcomposites.com  
Tel : +33 (0)4 32 61 92 95

**Lauréat INPI 2010 des trophées de l'innovation**  
**Lauréat DELOITTE Technology Fast 50 2010**



### Gamme accessoires alu



### Gamme accessoires PVC

Distributeur agréé



## Fiche technique

### 1 Revêtements

#### Parements

Alliage d'aluminium 8/10 laqué polyester (brillant 80%) et filmé "anti-UV"

#### Nuancier

Blanc 9010 brillant & satiné, Blanc 9010 Grainé  
Sur demande: Possibilité d'avoir un parement aluminium avec film antibactérien.

### 2 Ame du Panneau

#### Ame isolante

En polystyrène extrudé,  $\lambda = 0.028 \text{ W / m.K}$ , sans CFC  
Uniquement sur demande: en thermoplastique

### 3 Assemblage panneaux

Par système de clé aluminium



### 4 Collage

Colle polyuréthane bi-composant

### 5 Épaisseur panneau fini

Remplissage : 16, 32, 52, 57, 82mm

### 6 Propriétés du Panneau

#### Coefficient de déperdition thermique U ou K

U = K = 1,55 (16) - 0,82 (32) - 0,51 (52) - 0,47 (57) - 0,33 (82) W / K.m<sup>2</sup>

#### Résistance Thermique R

R = 0,64 (16) - 1,21 (32) - 1,92 (52) - 2,10 (57) - 3,03 (82) K.m<sup>2</sup> / W

#### Réaction au feu

Qualité M1,  
suivant certification LNE N° P107497

### 7 Dimensions - Poids

#### Largeur

1195 mm

#### Longueur

2500 à 7500 par pas de 250mm

#### Poids

5,25 (16) - 5,78 (32) - 6,44 (52) - 6,6 (57) - 7,47 (82) kg/m<sup>2</sup>

### 8 Garanties

Responsabilité Civile Entreprise  
Nr. 2/700062



La pose des systèmes doit impérativement être faite avec les accessoires de la gamme AV Composites. En cas de litige, les garanties s'appliquent si les conseils d'utilisation, portés sur nos fiches techniques, nos guides de pose ou notre Avis Technique sont respectés. La tenue de la coloration des laques, de couleur extérieure foncée, n'est pas garantie dans le temps. Les conseils et les données techniques se réfèrent à de véritables informations et expériences pratiques. Ils sont offerts en bonne foi, mais sans garantie, étant donné que les conditions et les méthodes d'usage ne sont pas sous notre contrôle. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à n'importe quel moment, sans préavis.