



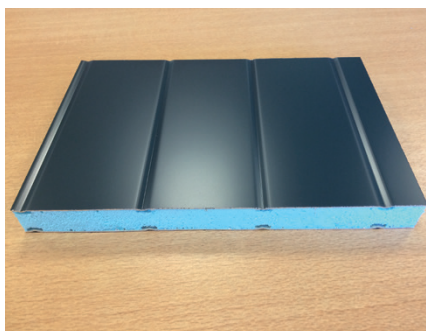
### Panneaux volets thermiques

Les **panneaux Volet XPS alu** de la gamme **FERMETURE** sont assemblés par des techniques de collage polyuréthane bi-composant qui permettent une très bonne tenue mécanique et garantissent la qualité.

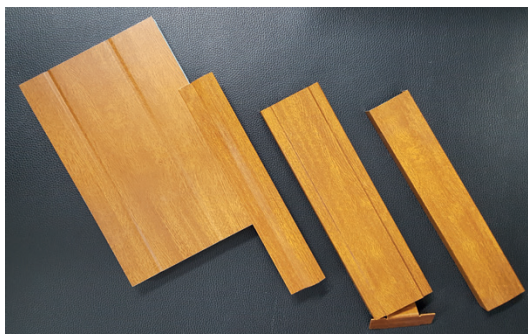
Ce panneau isolant vous offrira un gain de temps considérable de fabrication en permettant une coupe rapide, quelle que soit la complexité de la forme géométrique.

AV composites a ainsi développé une large gamme de panneau pour la fabrication de volets battants aluminium :  
Un panneau rigide et inaltérable.

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



**VX27 - VX28**





## Fiche technique

### 1 Revêtements

#### Parement extérieur et intérieur

Alliage d'aluminium 8/10 laqué polyester et film "anti-UV"

#### Nuancier

Blanc 9010 (mat), Blanc 9016 (mat),  
Vert 6021 (mat), Rouge 3004 (mat),  
Gris 7016 (mat), Chêne doré

#### Effet lambris

Largeur rainures standard : 85mm  
Autres largeurs : nous consulter

### 2 Ame du Panneau

#### Ame isolante

Polystyrène extrudé,  $\lambda = 0.028$ , sans CFC

### 3 Collage

Colle polyuréthane bi-composant

### 4 Épaisseur panneau fini

Remplissage : 27, 28,mm

Autres : nous consulter

### 5 Propriétés du Panneau

#### Coefficient de déperdition thermique

$U = K = 0,96 (27) - 0,91 (28) \text{ W / K.m}^2$

#### Résistance Thermique R

$R = 1,03 (27) - 1,08 (28) \text{ K.m}^2 / \text{W}$

#### Réaction au feu

Qualité M1,

suitant certification Efectis N° EFR-19-001758 G

### 6 Dimensions - Poids

#### Largeur

1200 mm (Alu 8/10) - 1485mm (Alu 10/10)

#### Longueur

2500 à 7500 par pas de 250mm

#### Poids

Alu 8/10: 5,29 (27) - 5,35 (28) kg/m<sup>2</sup>

Alu 10/10: 6,75 (27) - 6,80 (28) kg/m<sup>2</sup>

### 7 Garanties

#### Responsabilité Civile Entreprise

N° 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.