



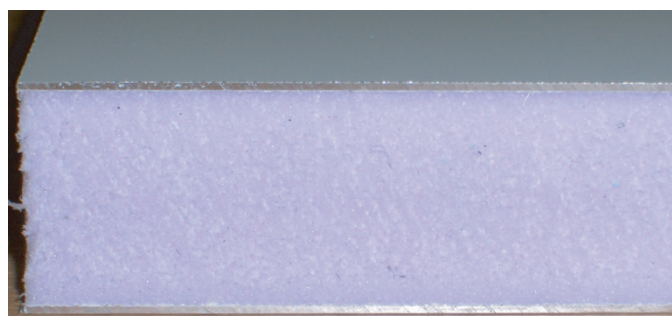
### Panneaux de remplissage

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

Ces panneaux sont constitués d'une âme isolante en polystyrène extrudé de forte densité. Ces panneaux offrent:

- Une isolation thermique élevée
- Aucune reprise d'humidité
- Une excellente tenue mécanique

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



X24 Alu - X28 Alu (+ couleurs)

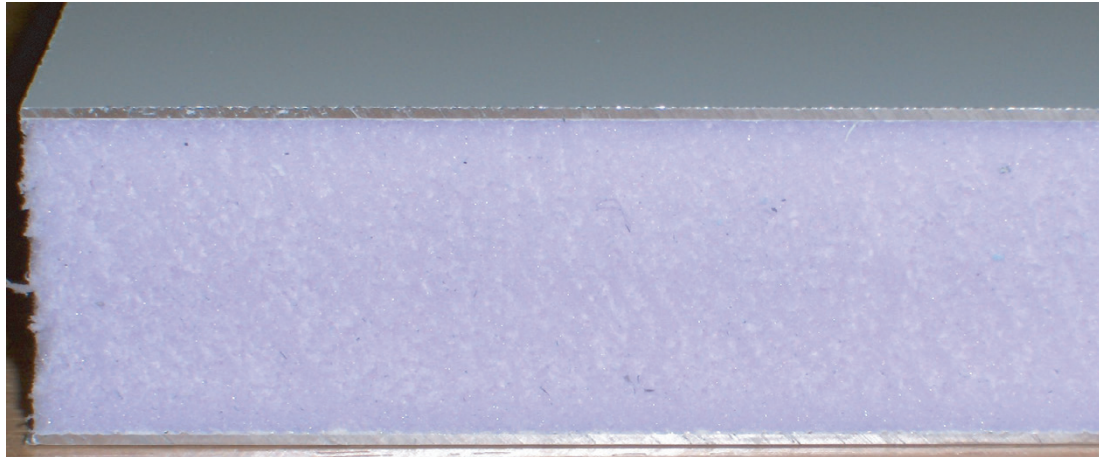
X24 PVC bla - X28 PVC bla



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

Distributeur agréé

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



## Fiche technique

### 1 Revêtements

#### Parement extérieur et intérieur:

- Alliage d'aluminium 10/10 laqué polyester satiné et filmé «anti-UV».
- PVC M1 Blanc lisse

#### Nuancier

Aluminium : Blanc 9010 (brillant), Blanc 9016 (mat)  
Ivoire 1015 (brillant ou satiné),  
Bronze 1247 (satiné), Rouge 3004 (satiné),  
Gris 7016 (satiné)

### 2 Ame du panneau

#### Ame isolante

En polystyrène extrudé,  $\lambda = 0.028$ , sans CFC

### 3 Assemblage

#### En allège

Par système de profils serreurs

### 4 Collage

Colle polyuréthane bi-composant

### 5 Épaisseur panneau fini

Panneau fini d'allège 24 ou 28mm

### 6 Propriétés du Panneau

#### Coefficient de déperdition thermique

Pnx Alu:  $U = K = 1,08 (24) - 0,93 (28) W / K.m^2$   
Pnx PVC:  $U = K = 1,07 (24) - 0,93 (28) W / K.m^2$

#### Résistance Thermique R

Pnx Alu:  $R = 0,93 (24) - 1,07 (28) K.m^2 / W$   
Pnx PVC:  $R = 0,94 (24) - 1,08 (28) K.m^2 / W$

#### Réaction au feu

Panneau Alu : M1  
suivant certification LNE N° P107497

### 7 Dimensions - Poids

Larg. 1500mm  
Long. 3000mm

#### Poids

Pnx Alu:  $6,63 (24) - 6,77 (28) kg/m^2$   
Pnx PVC:  $4,67 (24) - 4,81 (28) kg/m^2$

### 8 Garanties

#### Responsabilité Civile Entreprise

N° 2/700062

