



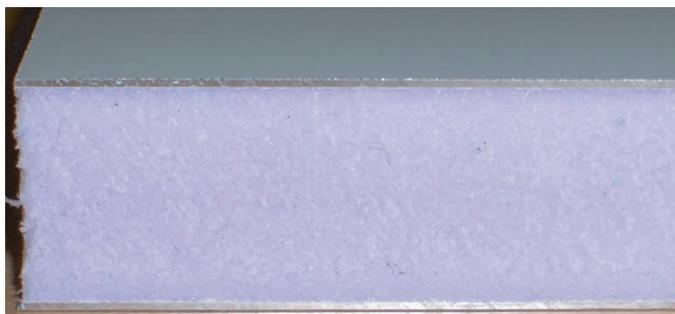
Panneaux de remplissage

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
- Une parfaite planéité
- Aucune reprise d'humidité
- Une excellente tenue mécanique

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



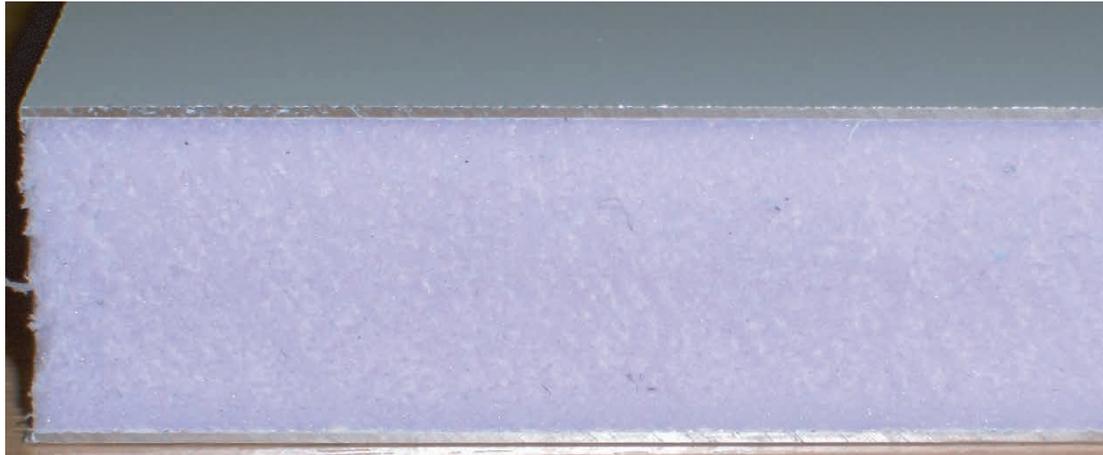
X24 Alu - X28 Alu (+ couleurs)



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 des trophées de l'innovation
France relance - Entreprise lauréate 2021**





Fiche technique

1 Revêtements

Parement extérieur et intérieur:

- Alliage d'aluminium 10/10 laqué polyester filmé «anti-UV».

Nuancier

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

2 Ame du panneau

Ame isolante

En polystyrène extrudé à cellules fermées
sans CFC
 $\lambda = 0.028$

3 Assemblage

En allège

Par système de parecloses

4 Collage

Colle polyuréthane bi-composant

5 Épaisseur panneau fini

Panneau fini d'allège 24 ou 28 mm

6 Propriétés du Panneau

Coefficient de déperdition thermique

Pnx Alu : $U = K = 1,08$ (24)

- $0,93$ (28) W / K.m²

Résistance Thermique R

Pnx Alu: $R = 0,93$ (24)

- $1,07$ (28) K.m² / W

Réaction au feu

Panneau Alu : M1

suitant certification Efectis

N° EFR-19-001758 A

7 Dimensions - Poids

Larg. 1500mm

Long. 3000mm

Poids

Pnx Alu: $6,63$ (24) - $6,77$ (28) kg/m²

8 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, et nos guides de pose 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.