



PAN.O.THERM®

Panneau d'Allège



Gamme remplissage :
Epaisseur 24 & 28 mm

Dimension : 1500 x 3000
- Parement : Aluminium (10/10)
- Parement : PVC (13/10)

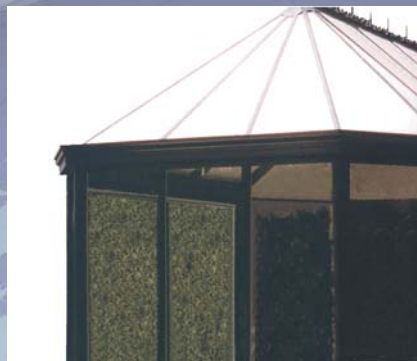
Les panneaux de remplissage de la gamme Véranda sont assemblés par des techniques de collage polyuréthane bi-composant qui permettent une très bonne tenue mécanique et garantissent la qualité dans le temps.

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

Ces nouveaux panneaux offrent ainsi :

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

Les parements des panneaux de remplissage sont en alliage d'aluminium de 10/10ème avec une laque polyester extérieure de couleur satinée ou en PVC (PV feu M1 sur peau PVC) Blanc RAL 9010 lisse

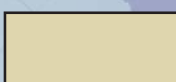


Copyright AV Composites 10/2010

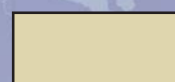
Gamme couleur satinée aluminium:



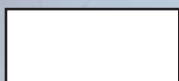
Blanc 9010 Brillant



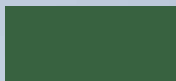
Ivoire 1015 Brillant



Ivoire 1015 Satiné



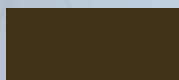
Blanc 9010 Satiné



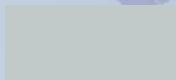
Vert 6005 Satiné



Rouge 3004 Satiné



Bronze 1247 Satiné



Gris Métal 9006



Gris 7016 Satiné

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



AV Composites
ZA de la Massane
11 Av. des Joncades Basses
13210 Saint Rémy de Provence
Tél. : +(33) 4 32 61 92 95
Fax: +(33) 4 90 15 43 39
Web : www.avcomposites.com
Mail : contact@avcomposites.com

Distributeur agréé:

Les Plastiques de l'Ouest

Z.A. La Massue • Rue Edouard Branly
35170 BRUZ

Tel: 02 99 05 50 50 Fax: 02 99 05 50 45

Email: plastiques.de.louest@wanadoo.fr



PAN.O.THERM®

Panneau d'Allège

*** Fiche Technique du Panneau d'Allège ***

1- Revêtements :

* Parement extérieur et intérieur :

- Alliage d'aluminium 10/10 laqué polyester satiné et filmé "anti-UV"

- PVC M1 Blanc RAL 9010 lisse

* Nuancier :

Aluminium : Blanc 9010 Brillant ou Satiné, Ivoire 1015 Brillant ou Satiné, Bronze 1247 Satiné, Vert 6005 satiné, Gris métal 9006, Rouge 3004 Satiné, Gris 7016 Satiné

2- Ame du Panneau :

* Ame isolante :

En polystyrène extrudé, lambda de 0.028, sans CFC

3- Assemblage :

* En allège: Par système de profils serreurs

4- Collage :

* Colle polyuréthane bi-composant

5- Epaisseur panneau fini :

* Panneau fini d'Allège 24mm ou 28mm

6- Propriétés du Panneau :

* Coefficient de déperdition thermique K :

- Pnx Alu : $K = 1,27$ (24mm) - $1,09$ (28mm) W/K.m²

- Pnx PVC : $K = 1,24$ (24mm) - $1,07$ (28mm) W/K.m²

* Résistance Thermique R :

- Pnx Alu : $R = 0,78$ (24mm) - $0,92$ (28mm) m². K/W

- Pnx PVC : $R = 0,81$ (24mm) - $0,93$ (28mm) m². K/W

* Réaction au feu :

- Panneau Alu : Qualité M1, suivant certification LNE N°G031031-CEMATE/1

- Panneau PVC : Qualité M1 de la peau PVC

7- Dimensions - Poids :

* Largeur : 1500 mm

* Longueur : 3000 mm

* Poids Pnx Alu : 7 (24mm) - 7,14 (28mm) kg/m²

* Poids Pnx PVC : 5,5 (24mm) - 5,6 (28mm) kg/m²

8- Garanties :

* Responsabilité Civile Entreprise N°2/677503 - ACTE iard

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 agrément technique européen (ATE) sont respectés. La tenue de la coloration des laques, de couleur extérieure foncée (exemple: Ardoise), n'est pas garantie dans le temps. Les conseils et les données techniques se réfèrent à de véritables informations et expérience pratique. 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.

Copyright AV Composites 10/2010



AV Composites
ZA de la Massane
11 Av. des Joncades Basses
13210 Saint Rémy de Provence
Tél. : +(33) 4 32 61 92 95
Fax: +(33) 4 90 15 43 39
Web : www.avcomposites.com

Distributeur agréé:

Les Plastiques de l'Ouest

Z.A. La Massue • Rue Edouard Branly
35170 BRUZ

Tel: 02 99 05 50 50 Fax: 02 99 05 50 45

Email: plastiques.de.louest@wanadoo.fr