



Les **panneaux techniques** de la gamme évolutive permettent de répondre aux diverses esthétiques correspondant aux différentes zones géographiques européennes.

Le panneau persienne offre l'esthétique réputée des volets persiennés d'Europe du Sud tout en proposant une isolation thermique optimale.

Le panneau provençal avec son rainurage perpendiculaire opposé permet de répondre aux exigences architecturales du sud de la France. Celui-ci est composé :

- d'une face avec rainures verticales de 85 mm
- d'une face avec rainures horizontales de 170 mm

Enfin, le panneau à rainures horizontales complète la gamme en offrant une alternative simple et épurée qui se distingue du panneau à rainures verticales classiques, avec différents pas de rainures disponibles : 85 mm, 170 mm et 255 mm.

Tous ces panneaux sont déclinés en version **Thermolaquable Brevet Européen n° EP3033183.**

Panneau Persienne



Panneau Provençal avec : 1 face rainure horizontale et 1 face rainure verticale



Thermolaquable : Isolant 100% recyclable et recyclée





Fiche technique

1 Parements

Alliage d'aluminium 8/10 laqué polyester avec film de protection pelable "anti-UV"

Nuancier Panneaux standards

Blanc 9010 mat, Blanc 9016 mat*, Vert 6021*, Gris 7040 mat*, Gris 7016 mat*, Chêne doré

2 Rainurages

Persienné : au pas de 49.3 mm

Provençal largeur rainures verticales : 85 mm

Largeur rainures horizontales : 170 mm

Horizontal largeurs rainures horizontales : 85, 170, 255 mm

Autres : nous consulter

3 Ame des Panneaux

Ame isolante panneau thermolaquable

Thermoplastique (100% recyclé et recyclable) densité 80 kg/m³ - $\lambda = 0.028$

Ame isolante panneau standard

Polystyrène extrudé sans CFC densité 33 kg/m³ - $\lambda = 0.028$

4 Collage STRUCTURAL

Polyuréthane bi-composant

5 Épaisseurs panneaux finis

Provençal et horizontal :

25, 27, 32 mm

Persienné :

25, 27 mm

6 Propriétés du Panneau

Coefficient de déperdition thermique : Provençal et Horizontal

U = K = 1,03 (25) - 0,96 (27) - 0,80 (32) W / K.m²

Résistance Thermique R

R = 0,96 (25) - 1,03 (27) - 1,24 (32) K.m² / W

Persienné

U = K = 1.17 (25) - 1.08 (27) W / K.m²

Résistance Thermique R

R = 0,85 (25) - 0.93 (27) K.m² / W

Réaction au feu mousse isolante

Qualité M1,

suivant certification LNE N° P107497

7 Dimensions - Poids

Largeurs : 1210*- 1500* mm

Longueurs Persienné : 2465-2960-3450 mm

Longueurs Horizontal : 2465-2975-3485 mm

Longueurs Provençal : 2500-3000-3500 mm

Persienné thermolaquable :

5.55 (25) - 5.71 (27) kg/m²

Persienné XPS : 4.62 (25) - 4.68 (27) kg/m²

Provençal + Horizontal thermolaquable :

6,63 (25) - 6,79 (27) - 7,27 (32) kg/m²

Provençal + Horizontal standard :

5,55 (25) - 5,29 (27) - 5,78 (32) 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, 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.