



Les **panneaux thermolaquables** 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.

Toujours dans une optique d'innovation, AV Composites a développé un nouveau panneau pour la réalisation de volets, portes, portails en aluminium constitué d'un isolant thermoplastique permettant d'offrir un panneau THERMOLAQUABLE.

Ce panneau aluminium vous offrira **un gain de temps** considérable en fabrication en permettant une coupe rapide du panneau, ainsi qu'un **thermolaquage complet** du volet à la même couleur que la fenêtre (**Brevet Européen n° EP3033183**).

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



100% recyclable et 100% recyclé

Gamme de couleurs et d'aspects infinis





Fiche technique

1 Revêtements

Parement extérieur et intérieur

Alliage d'aluminium 8/10 avec primaire epoxy et filmé «anti-UV»

Effet lambris

Largeur rainures standard : 85mm
Autres largeurs: nous consulter

2 Ame du Panneau

Ame isolante

Thermoplastique, $\lambda = 0.028$
(100% recyclé et recyclable)

3 Collage

Colle polyuréthane bi-composant

4 Épaisseur panneau fini

Remplissage : 25, 27, 28, 32mm
Autres épaisseurs: nous consulter

5 Propriétés du Panneau

Coefficient de déperdition thermique

$U = K = 1,03 (25) - 0,96 (27) - 0,93 (28) - 0,932 (32) \text{ W / K.m}^2$

Résistance Thermique R

$R = 0,96 (25) - 1,03 (27) - 1,07 (28) - 1,073 (32) \text{ K.m}^2 / \text{W}$

Réaction au feu mousse isolante

Qualité M1,
suivant certification LNE N° P107497

6 Dimensions - Poids

Largeur 1000 mm - 1200 - 1485mm

Longueur 2500 à 7500 par pas de 250mm

Poids 6,63 (25) - 6,79 (27) - 6,87 (28) - 7,19 (32) kg/m²

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.