



#### Panel M0

Los paneles de aleación de aluminio de la gama VÉRANDA están fabricados con técnicas de encolado con poliuretano bi-componente que permiten una muy buena estabilidad mecánica y garantiza la calidad. Estos paneles están compuestos de un núcleo aislante de poliestireno extruido de alta densidad.

Estos paneles ofrecen:

- Un aislante térmico elevado
- Ninguna absorción de humedad
- Una excelente estabilidad mecánica

Los revestimientos con paneles Foam de aleación de aluminio de 8/10 con una laca de poliéster

Los paneles de AV Composites y su sistema de unión son objeto de numerosas patentes !



Gama de panel de relleno: Espesor 32, 52 mm  
Referencias: R32, R52

Es imperativo proteger los paneles de cualquier resistencia a la intemperie y asegurar una borde de los bordes durante el almacenamiento, durante montaje y durante la instalación.



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

Laureado INPI 2010 de los premio a la innovación.  
Laureado DELOITTE Tecnología Fast 50 2010

Distributeur agréé



## Ficha Técnica

**1 Revestimiento**  
Cerramientos exteriores e interiores:  
Aleación de aluminio 8/10  
Cara interior: lacado poliéster  
y film «anti-UV».

**Opciones de interior:**  
Blanco granulado

**Opciones de exterior**  
Blanco 9010 (brillante), Roussillon,  
Gris 7024 (satinado),  
marrón 8004 (satinado), marfil 1015 (brillante),  
Nuez 8011 (satinado)

**2 Núcleo del Panel**  
Núcleo aislante  
Núcleo en lana de roca,  $\lambda = 0.039 \text{ W/m.K}$

**3 Assemblage panneaux**  
En remplissage  
Par système de profils serreurs

No existe versión auto-portante

**4 Encolado**  
Adhesivo de poliuretano bi-componente

**5 Espesor del panel acabado**  
Relleno : 32, 52mm

**6 Propiedades del Panel**  
Trasmittancia U o K  
 $U = K = 1,09 (32) - 0,70 (52) \text{ W / K.m}^2$

**Resistencia térmica R:**  
 $R = 0,91 (32) - 1,42 (52) \text{ K.m}^2 / \text{W}$

**Reacción al fuego:**  
Calidad M1,  
según certificación LNE N° L080080 - DE/2

**7 Dimensiones - Peso**  
Ancho: 1195 mm  
Longitud: 2500 à 4500 con pasos de 250mm  
Peso: 8,84 (32) - 11.54 (52) kg/m<sup>2</sup>

**8 Garantías:**  
Responsabilidad Civil de la Empresa  
N° 2/700062



La instalación de los sistemas se tienen que hacer necesariamente con los accesorios de la gama de AV Composites. En caso de litigio, se aplicarán las garantías, si se han seguido y respetado los métodos de instalación, registrados en nuestras fichas técnicas o Documento Técnico. La estabilidad del lacado, de los colores oscuros en el exterior (ejemplo: pizarra), no está garantizado en el tiempo. Los consejos y las fichas técnicas se basan en verdaderas informaciones y en la experiencia práctica. Se facilitan con buena fe, pero sin garantías, teniendo en cuenta que las condiciones y el método de uso no lo controlamos. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en cualquier momento y sin previo aviso.