Panel Foam



Paneles térmicos

Los paneles Foam aluminio de la gama VERANDA se utilizan en los casos de mejora de aislamiento y habitabilidad.

Estos paneles están compuestos por un núcleo de poliestireno extruido que ofrece:

- Un aislamiento térmico elevado
- Ninguna absorción de humedad
- Una excelente resistencia mecánica asegurada por el encolado bi-componente.

Los revestimientos con paneles Foam de aleación de aluminio de 8/10 con una laca de poliéster exterior blanco o de colores.

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



Gama de panel de relleno: Espesor 16, 32, 52, 82, 102, 164 mm Referencias: X16, X32, X52, X82, X102, X164



Gama auto portante: Espesor 52, 82, 102, 164 mm Referencias: AX52, X52R16, X82R16, X102R16, X164R16

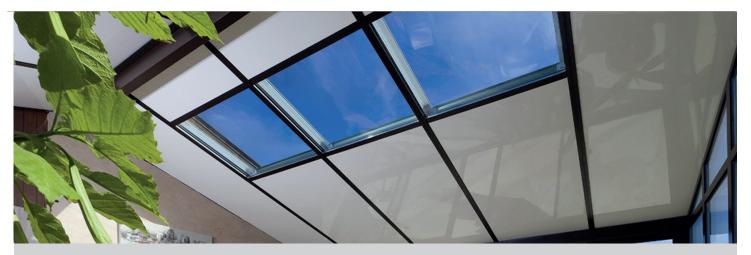


ZA de la Massane 11 Av. des Joncades Basses 13210 Saint Rémy de Provence - FRANCE contact@avcomposites.com www.avcomposites.com Tel: +33 (0)4 32 61 92 95

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



Panel Foam



Ficha Técnica

Revestimiento
Cerramientos exteriores e interiores:
Aleación de aluminio 8/10 lacado poliéster
(brillante al 80%) y film "anti-UV"

Carta de colores:

Blanco 9010, marfil 1015, Roussillon, marrón 8004

Opciones de interior:

Blanco brillante 9010, Blanco granulado 9010 Novastripe®, Primario

- Núcleo del Panel Núcleo aislante Con Poliestireno Extruido, λ = 0.028, sin CFC
- Ensamblado de los paneles En relleno: Sistema de perfiles a presión

Auto portantes

- . Perfil de unión sobre revestimiento de PVC M1 con dos dobles canales de evacuación y 7 barreras de estanqueidad
- . Con perfil de unión de aluminio en la ranura del poliestireno extruido
- Encolado

 Adhesivo de poliuretano bi-componente
- Espesor del panel acabado Relleno: 16, 32, 52, 82, 102, 164mm Auto portantes: 52, 82, 102, 164mm

6 Propiedades del Panel: Trasmitancia U o K: U = K = 1,55 (16) - 0,82 (32) - 0,51 (52) -0,32 (82) - 0,26 (102) - 0,16 (164)W / K.m²

Resistencia térmica R

R= 0,64 (16) - 1,21 (32) - 1,92 (52) 3,04 (82) - 3,71 (102) - 5,94 (164) K.m² / W

Alcance

Autoportantes 4500 (AX 52 & X52 R16), 5500 (X102 R16), 6000 (X164 R16)* * ADVERTENCIA: Si colocacion de techo plano, Es Una pendiente imperativo RESPETAR de Rango = 2% alcance Máximo: 4500 mm

Carga repartida para una flecha de 1/50 : 93 (AX 52 & X52 R16), 175 (X102 R16), 175 (XA164 R16) daN/m²

Reacción al fuego

Calidad M1, según certificación LNE N° P107497

- Dimensiones Peso Ancho: 1195 mm Longitud: 2500 à 7500 con pasos de 250mm Peso: 5,25 (16) - 5,78 (32) - 6.44 (52) -6,98 (82) 8,24 (102) - 10,3 (164) kg/m²
- Garantías:
 Responsabilidad Civil de la Empresa
 N° 2/700062









NOVATOIT n° 02/16-1725 publié le 02/02/2016 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 practica. 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.