



Panel de relleno

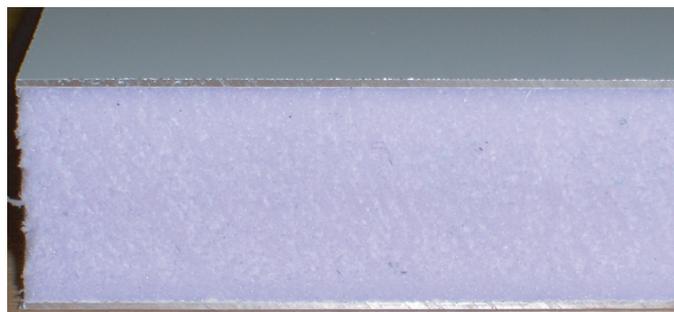
Los paneles de aleación de aluminio de la gama VERANDA están fabricados con técnicas de encolado con poliuretano bi-componente que permiten una muy buena estabilidad mecánica y garantiza la calidad.

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



X24 Alu - X28 Alu (+ colores)

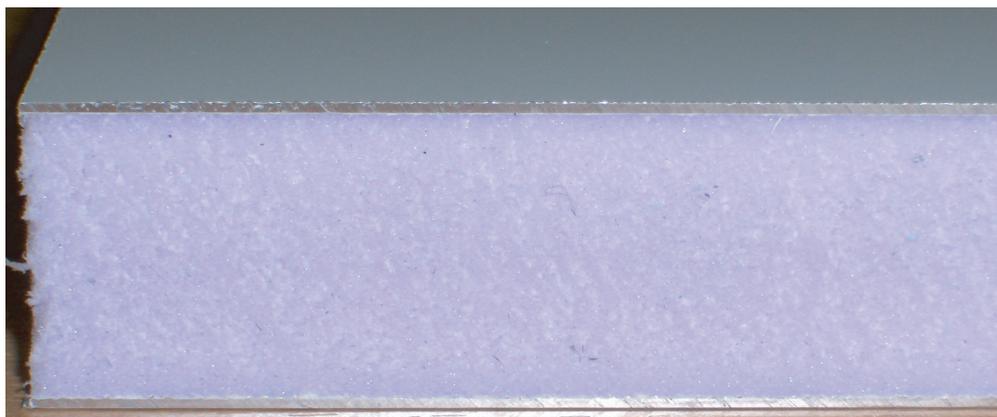
X24 PVC bla - X28 PVC bla



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

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

Distributeur agréé



Ficha Técnica

1 Revestimiento

Cerramientos exteriores e interiores:

- Aleación de aluminio 10/10
- Cara interior: lacado poliéster blanco y film «anti-UV»..
- PVC M1 Blanco liso

Carta de colores:

- Aluminio : Blanco (brillante ou satinado)
- marfil 1015 (brillante ou satinado)
- bronce1247 (satinado), Gris (metal) 9006,
- Rojo 3004 (satinado), Gris 7016 (satinado)

2

Núcleo del Panel

Núcleo aislante

Con Poliestireno Extruido, $\lambda = 0.028$, sin CFC

3

Ensamblado de los paneles

En relleno:

Sistema de perfiles a presión

4

Encolado

Adhesivo de poliuretano bi-componente

5

Espesor del panel acabado

Panel finito aleación 24 ou 28mm

6

Propiedades del Panel

Trasmitancia U o K

- Panel Alu: $U = K = 1,08 (24) - 0,93 (28) W / K.m^2$
- Panel PVC: $U = K = 1,07 (24) - 0,93 (28) W / K.m^2$

Resistencia térmica R:

- Pnx Alu: $R = 0,93 (24) - 1,07 (28) K.m^2 / W$
- Pnx PVC: $R = 0,94 (24) - 1,08 (28) K.m^2 / W$

Reacción al fuego:

Calidad M1,
según certificación LNE N° P107497

7

Dimensiones - Peso

- Ancho. 1500mm
- Longitud. 3000mm

Peso

- Panel Alu: $6,63 (24) - 6,77 (28) kg/m^2$
- Panel PVC: $4,67 (24) - 4,81 (28) kg/m^2$

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.