



VERANDA NOVATOIT ®

Paneles doble cara Technobond

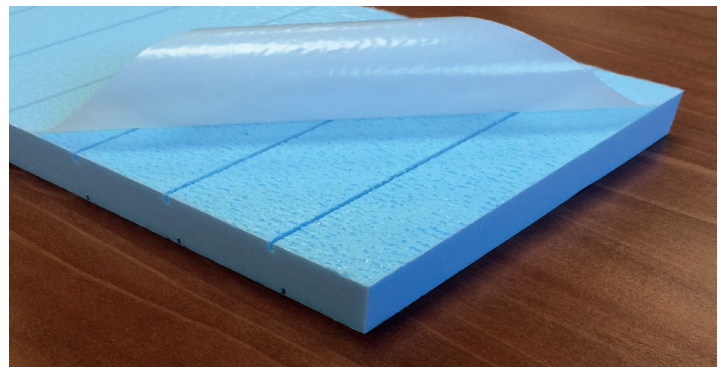


Los paneles doble cara TECHNOBOND están compuestos por una cola autoadhesiva Hot-Melt a base de caucho sobre un poliestireno extruido.

Technobond de AV Composites permite su utilización a cualquier temperatura (baja o alta) gracias su poder de adhesión (Alto tack).

Technobond se utiliza en la fabricación de paneles sándwich para relleno vertical con chapas metálicas con el fin de realizar travesaños, aligeramiento, relleno de ventanas, de puertas de servicio, etc...

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



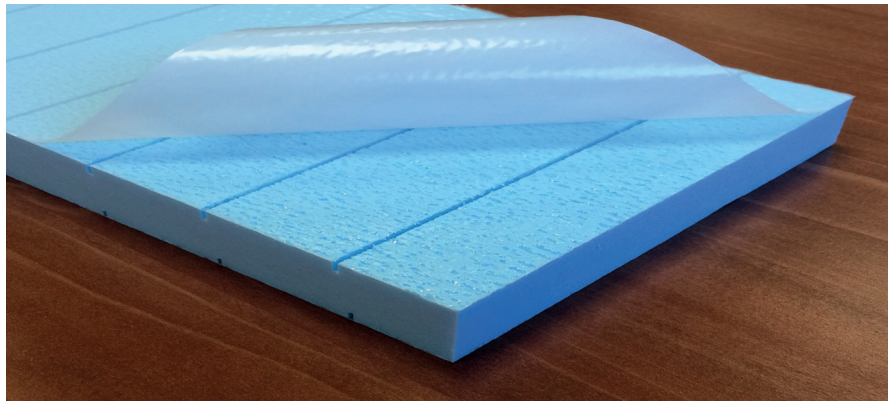
TECHNOBOND 14, 20,5, 25, 27, 30, 50, 81mm



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

Buena retención en cualquier tipo de soporte

- Metálico: acero, aluminio
- Orgánico: espuma PE, PU, excepto soporte de PVC

La aplicación debe realizarse sobre soportes y materiales con superficies lisas.

2 Construcción del panel

Núcleo del Panel

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

Pegamento : Adhesivo de caucho 80g/m² (extracto seco 100%)

Color: Ámbar translúcido- Tack élevé

Papel de silicona 92 g/m²

3 Montaje

Para el adhesivado óptimo, las superficies tienen que estar limpias, secas, exentas de grasas y de polvo; desengrasar con disolventes recomendados del tipo: Alcohol isopropílico, Heptano.

Jamás utilizar aguarrás o gasolina.

La aplicación de presión "con rollos de cinta adhesiva manual" mejora el contacto y mejora la resistencia inicial del ensamblado.

Gama de temperaturas de aplicación: 15° a 40°C (ideal 25°C a 40°C)

4 Espesor

14, 20,5, 25, 27, 30, 50, 81mm

5 Propiedades del Panel

Trasmittancia U o K

U = K = 1,56 (14) - 1,14 (20,5) - 0,96 (25) - 0,90 (27) - 0,82 (30) - 0,51 (50) - 0,33 (81) W / K.m²

Resistencia térmica R:

R= 0,64 (14) - 0,87 (20,5) - 1,03 (25) - 1,10 (27) - 1,21 (30) - 1,92 (50) - 3,03 (81) K.m² / W

Punto de reblandecimiento: 110°C Aprox.

SAFR (Shear Adhesión Failure Temperatura): 70°C Aprox

Resistencia al pelado: 35N/m² Aprox.

6 Dimensiones - Peso

Ancho: 1200mm - **Long.** 3000mm (20,5 - 25 - 30)

Ancho: 1200mm - **Long.** 2510mm (14 - 27 - 50 - 81)

Peso

0,46 (14) - 0,68 (20,5) - 0,83 (25) - 0,89 (27) - 0,99 (30) - 1,65 (50) - 2,67 (81) kg/m²

7

Garantías:

Responsabilidad Civil de la Empresa

N° 2/700062

Tiempo de conservación:

12 meses (entre 10° y 35°C)



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.