



Aisladeck[®] TEXSA

dura más, porque no absorbe agua

A sus excelentes características aislantes, un 60% superior a otros materiales (fibras y lanas minerales) se unen sus propiedades físicas, tales como la resistencia a la compresión, estabilidad y mínima absorción de agua.

La presentación del producto en planchas ligeras de 2,5 m x 1,2 m hace que su colocación sea extremadamente rápida y fácil, con menos fijaciones por m² y de menor longitud, aún en zonas de fuertes vientos.

La espuma P.I.R. presenta un excelente comportamiento al fuego: Euroclase B-s2-d0 (únicamente para aplicación final cubierta deck).

Aisladeck está indicado tanto para cubiertas nuevas como para rehabilitación.

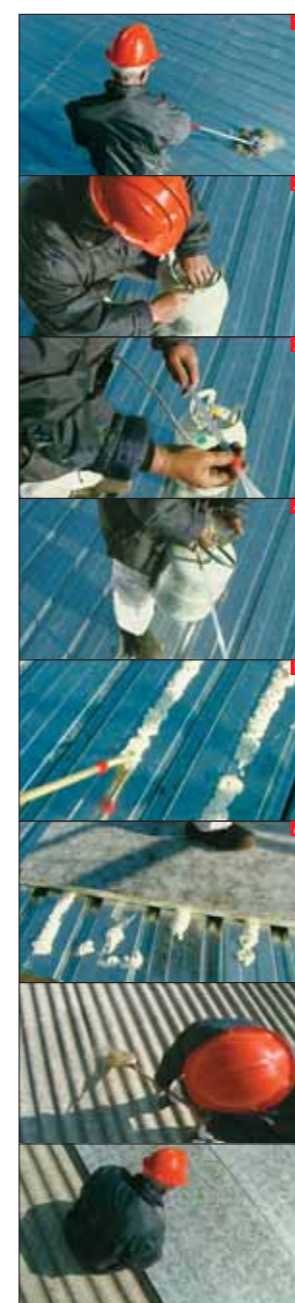


- **mínima absorción de agua** (0,23%) con lluvia, rocío o heladas: no se pierde material ni horas de trabajo
- **alta resistencia** no se deforma ni delamina
- **mayor capacidad aislante** 60% superior a otros materiales
- **rapidez en la colocación** menos fijaciones por sus características mecánicas y magnitud del panel
- **ligereza del producto** ahorro de tiempo en manipulación
- **excelente comportamiento al fuego** Euroclase B-s2-d0 (únicamente para aplicación final cubierta deck).
- **muy buen comportamiento al vapor de agua** con celdas cerradas
- **muy buena estabilidad dimensional** ambas caras protegidas



Aislamiento térmico Aisladeck BV fijado mecánicamente y membrana impermeabilizante adherida mediante soplete

- 1 Los paneles de AISLADECK tipo BV se presentarán e irán fijando al tresbolillo, siempre en sentido paralelo a la greca de la chapa.
- 2 Las fijaciones se colocarán a 10 cm del perímetro de los paneles aislantes. No es recomendable que las fijaciones se coloquen justo en el extremo ni tampoco entre paneles. Asegúrese de que la posición elegida para colocar la fijación coincide con la parte superior de una greca. Atornille la fijación directamente sobre el aislamiento térmico hasta que atraviese la plancha metálica y quede completamente inmóvil.
- 3 El número de fijaciones dependerá de la zona eólica, la altura de la cubierta, la protección que ofrecen los edificios circundantes y si se trata de obra nueva o rehabilitación. Para una información más detallada, consulte con el Servicio de Atención al Cliente. A modo orientativo, se colocarán 3 fijaciones por metro cuadrado en la zona central, 4 fijaciones por metro cuadrado en el perímetro y 5 fijaciones por metro cuadrado en las esquinas.
- 4 Las láminas se adherirán a AISLADECK BV de la forma habitual, extendiendo el rollo y fundiendo con soplete convencional la capa termofusible. Antes de impermeabilizar la zona central de la cubierta, se recomienda realizar los detalles.
- 5 Los rollos de láminas impermeabilizantes se empezarán a colocar desde el extremo más bajo de la pendiente y preferiblemente perpendiculares a la greca de la chapa.
- 6 Para los solapes se dará fuego a la lámina y se repasará con un paletín.
- 7 En los sistemas bicapa, la lámina impermeabilizante autoprotégida se instalará cortando longitudinalmente el primer rollo, de forma que al instalarlo los solapes no coincidan nunca con los de la lámina base.
- 8 Para los solapes se dará fuego a la lámina y se repasará con un paletín.



Fijación Aisladeck BV con adhesivo Teksapur en cubiertas metálicas

- 1 Para asegurar una total adhesión al soporte, antes de aplicar TEXSAPUR, se recomienda limpiar la chapa metálica.
- 2 Sujete la anilla giratoria de la manguera de aplicación a la válvula del cilindro, utilizando una llave de boca incluida en el envase.
- 3 Acople la boquilla a la manguera de distribución.
- 4 Antes de aplicar TEXSAPUR INSTASTIK, agite el contenido durante al menos 1 minuto.
- 5 Accione la válvula y deposite sobre la greca un cordón de 19 a 25 mm de diámetro cada 30 centímetros. Es decir, aproximadamente 140 gr por metro cuadrado.
- 6 A continuación, coloque los paneles aislantes en sentido paralelo a la greca de la chapa metálica.

Para distribuir el adhesivo y proporcionar una mayor superficie de contacto se recomienda caminar por encima y, posteriormente, depositar un peso durante aproximadamente 30 minutos, hasta que el panel esté completamente fijado.

Fijación Aisladeck BV con adhesivo Teksapur en rehabilitación de cubiertas de fibrocemento

Proceda de la misma forma que en las cubiertas metálicas, teniendo en cuenta que antes de colocar el aislamiento térmico es necesario sanear la cubierta, realizar la definición del perímetro y solucionar la cumbre.

Es muy importante respetar todas las medidas de seguridad y extremar las precauciones al andar sobre la cubierta, procurando pisar siempre sobre 2 grecas o en la parte donde ya se haya instalado los paneles de aislamiento.



Aislamiento térmico Aisladeck VV o AL y membrana impermeabilizante fijados mecánicamente

- 1 Los paneles de AISLADECK VV se presentarán e irán fijando a tresbolillo y paralelamente a la greca de la chapa.
- 2 Las fijaciones se colocarán a 10 cm del perímetro del panel. No es recomendable que las fijaciones se coloquen justo en el extremo ni tampoco entre medio de los paneles. Para colocar las fijaciones, asegúrese de que la posición elegida coincide con la parte superior de una greca. Atornille la fijación directamente sobre el aislamiento térmico hasta que atraviese la plancha metálica y quede completamente inmóvil.
- 3 Cuando la impermeabilización va anclada mecánicamente, el número de fijaciones para sujetar el panel aislante es inferior que en los sistemas adheridos. En general, es suficiente 1,6 por metro cuadrado.
- 4 Una vez fijadas varios paneles, se puede empezar a colocar la impermeabilización. La rollos de láminas impermeabilizantes se empezarán a colocar desde el extremo más bajo de la pendiente y perpendicularmente a la greca de la chapa.
- 5 Por lo general, para fijar las láminas impermeabilizantes, serán necesarias 3 fijaciones por metro cuadrado en la zona central, 4 fijaciones por metro cuadrado en el perímetro y 5 en las esquinas. Para mayor información sobre el número de fijaciones, consulte al Servicio de Atención al Cliente, especificando la ubicación, la influencia del viento y las características de la cubierta.
- 6 Para los solapes se dará fuego a la lámina y se repasará con un paletín.
- 7 En los sistemas bicapa, la lámina impermeabilizante autoprotégida se instalará cortando longitudinalmente el primer rollo, de forma que al instalarlo los solapes no coincidan nunca con los de la lámina base.
- 8 Para los solapes se dará fuego a la lámina y se repasará con un paletín.

Aisladeck[®]

texsa

Aisladeck **VV**

Plancha rígida de aislamiento térmico para cubierta metálica, utilizada como soporte de impermeabilización, a base de espuma de poliisocianurato (P.I.R.). La cobertura en ambas caras con velo de vidrio le confiere una gran estabilidad dimensional. No contiene C.F.C's ni H.C.F.C's

Densidad por Kg/m³: 32 ± 2
 Resistencia a la compresión: > 1,2 Kg / cm²
 Coeficiente de Conductividad Térmica λ a 10°C
 (una vez estabilizado): 0,029 (W / mK)
 Reacción al fuego: Euroclase B-s2-d0
 (únicamente para aplicación final cubierta deck).



Aisladeck **BV**

Plancha rígida de aislamiento térmico a base de poliisocianurato (P.I.R.). Está recubierta en su cara inferior con un velo de vidrio y en su cara superior por un velo de vidrio bituminado que facilita la adherencia a fuego de la lámina bituminosa. No contiene C.F.C's ni H.C.F.C's

Densidad por Kg/m³: 32 ± 2
 Resistencia a la compresión: > 1,2 Kg / cm²
 Coeficiente de Conductividad Térmica λ a 10°C
 (una vez estabilizado): 0,029 (W / mK)
 Reacción al fuego: Euroclase B-s2-d0
 (únicamente para aplicación final cubierta deck).



Aisladeck **AL**

Plancha rígida de aislamiento térmico para cubierta metálica, utilizada como soporte de impermeabilización, a base de espuma de poliisocianurato (P.I.R.). La cobertura en ambas caras con aluminio le confiere una excelente estabilidad dimensional y actúa como barrera de vapor. No contiene C.F.C's ni H.C.F.C's

Densidad por Kg/m³: 32 ± 2
 Resistencia a la compresión: > 1,2 Kg / cm²
 Coeficiente de Conductividad Térmica λ a 10°C
 (una vez estabilizado): 0,17 Kcal/h m 0,025 (W / mK)
 Reacción al fuego: Euroclase B-s2-d0
 (únicamente para aplicación final cubierta deck).



o b r a s d e r e f e r e n c i a



1 Centro Comercial - Sant Andreu de la Barca (Barcelona)

Producto: Aisladeck BV

Instalado por Coperfil Group: "es el producto que más rápido he colocado en cubierta deck"

2 El Pavo - Rubí (Barcelona)

Producto: Aisladeck BV

Instalado por Aicomán / Impercons: "por su rigidez, pudimos rehabilitar toda la cubierta sin sacar el panel L.R"

3 Centro comercial Al Costo - Madrid

Producto: Aisladeck VV

Instalado por Grupo Acieroid: "muy buen producto"

4 Centro comercial Berceo - Logroño (Rioja)

Producto: Aisladeck AL

Instalado por Aceralia / Iparline: "es de rápida colocación y ligero de manipular"

5 Centro tecnológico del Acero y materiales metálicos - Avilés (Asturias)

Producto: Aisladeck BV adherido a chapa con Texsapur

Instalado por Talleres Guardado / Aceralia: "nos sorprendió que pudiera adherirse sin fijaciones"

6 Nave - As Somozas (A Coruña)

Producto: Aisladeck AL
 Instalado por Aislamientos Kover S.L.
 "esta obra no hubiera sido posible sin Aisladeck"

7 Industria papelera ICT - Pina de Ebro (Zaragoza)

Producto: Aisladeck BV
 Instalado por Coperfil Group / Rasal cubiertas cerramientos y fachadas:
 "Elegimos la mejor solución para una cubierta de tal magnitud".

Aisladeck[®]

aislante térmico para cubiertas metálicas panel PIR

dura más, porque no absorbe agua

La acumulación de agua en el aislante térmico es una de las principales causas del deterioro de las cubiertas. El agua retenida durante la instalación o filtrada a través de pequeñas fisuras de la capa impermeabilizante disminuye notablemente las propiedades aislantes y la duración de la cubierta.

Consciente de ese problema, Texsa ha desarrollado Aisladeck, un aislante térmico a base de espuma PIR que proporciona mínima absorción de agua, además de inmejorables propiedades aislantes, resistencia a la compresión, estabilidad dimensional y excelente comportamiento frente al fuego.

Además de prolongar la vida útil de la cubierta, la reducida absorción de agua permite instalar el producto en condiciones climáticas adversas. Con Aisladeck, la lluvia, la nieve o el rocío ya no son un problema.