

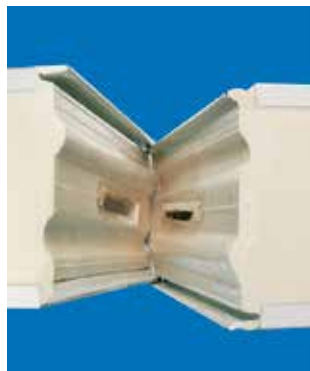


El PANEL FRIGORÍFICO INDUSTRIAL KIDE garantiza máximo poder de aislamiento en todo tipo de cámaras industriales. Y es que puede ser fabricado con un largo de hasta 12 metros, lo que reduce al máximo el número de juntas de las paredes, y puede alcanzar hasta los 200 mm. de espesor, logrando un aislamiento total sea cual sea la magnitud de la cámara.

la unión hace la fuerza y, por tanto, el aislamiento



UN SISTEMA QUE ENGANCH A QUIEN LO PRUEBA



DOBLE JUNTA MACHIHembrada
KIDE: LA JUNTA PERFECTA PARA
UN AISLAMIENTO TOTAL.

Para la unión entre paneles, KIDE ha desarrollado un sistema de doble machihembrado que confiere a la unión la rigidez necesaria para la correcta realización de las instalaciones.

Además, el panel puede llevar incorporado el sistema de sujeción mediante gancho, que refuerza el ajuste de un panel contra el otro, logrando una hermeticidad óptima. Todo ello permite garantizar a nuestras cámaras máximo poder de aislamiento, traduciéndose en un considerable ahorro energético.

fácil de montar y desmontar

A la hora de instalar una cámara, es fundamental que el montaje de los paneles, además de garantizar máximos resultados de aislamiento, sea lo más rápido y sencillo posible, permitiéndole ahorrar tiempo y, por lo tanto, dinero.

Conscientes de ello, las ventajas de nuestro sistema de sujeción con gancho también se traducen en una mayor rapidez y facilidad de montaje frente a los sistemas convencionales, ya que tan sólo basta girar la llave 3/4 de vuelta para que el ajuste entre los paneles sea perfecto. Además, en caso de tener que soltar los paneles, este sistema es tan fácil de soltar como de ajustar.



AHORRO DE TIEMPO Y POR TANTO, DE DINERO



UN SISTEMA DE FIJACIÓN REALMENTE CÓMODO Y RÁPIDO

fabricar en discontinuo aporta continuas ventajas



El hecho de que nuestros PANELES INDUSTRIALES se fabriquen en discontinuo también aporta una serie de importantes ventajas. Por un lado, ventajas en cuanto a flexibilidad productiva ya que nuestro sistema de fabricación nos permite adaptarnos mucho más fácilmente a las exigencias de nuestros clientes, tanto en plazos de entrega como en medidas, espesores y otros requerimientos específicos. Posibilitando además la reposición instantánea de cualquier panel en caso de que sufra deterioros durante la instalación.

Por otro lado, la fabricación en discontinuo nos permite suministrar al cliente el panel totalmente terminado, para minimizar los trabajos en obra. De esta forma el montaje es mucho más rápido y económico. Con la posibilidad de que los paneles lleven incorporados los ganchos de unión para facilitar al máximo dicho montaje.

especificaciones técnicas

Los paneles aislantes prefabricados KIDE, tipo SANDWICH de poliuretano, están acreditados con el certificado de producto AENOR y marcado **CE** conforme a la norma UNE-EN 14509. Constan de:

AISLAMIENTO

Espuma rígida de poliuretano sin CFC ni HCFC
 Densidad 40 Kg/m³ (tolerancia +3 -0 Kg/m³)
 COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA media "U"

Esesor panel en mm.	60	75	100	120	150	180	200
U (W/m ² °C)	0,38	0,31	0,23	0,19	0,15	0,19	0,15
PESO PANEL Kg./m ² REVESTIDO 2 CARAS CHAPA 0,5 mm.	11	12	13	14	15	17	18

REACCIÓN AL FUEGO

- Panel BS2d0 (según Euroclases UNE-EN 13501-1)
- Rango de trabajo: Entre -40°C y +75°C según espesor.

REVESTIMIENTO

STANDARD:

Chapa de acero ligeramente nervado, galvanizado y prelacado poliéster (25μ) con un film de protección pelable.
 Color blanco. Calidad alimentaria.

BAJO PEDIDO:

Chapa de acero prelacado plastisol 100μ

Chapa de acero inoxidable AISI 304 SCOTCH.

Chapa de acero plastificado PVC alimentario de 120μ

Chapa de acero de otros espesores.

SISTEMA DE UNIÓN

Junta doble machihembrada y con cajetines insertados que realizan el ensamblaje de los paneles mediante un gancho excéntrico (de acero inoxidable AISI 430), el cual se hace girar con una llave cuadrada y engancha a un eje metálico. Los ganchos van insertados únicamente en el lado largo del panel.

Máxima estanqueidad debido a su específico diseño.

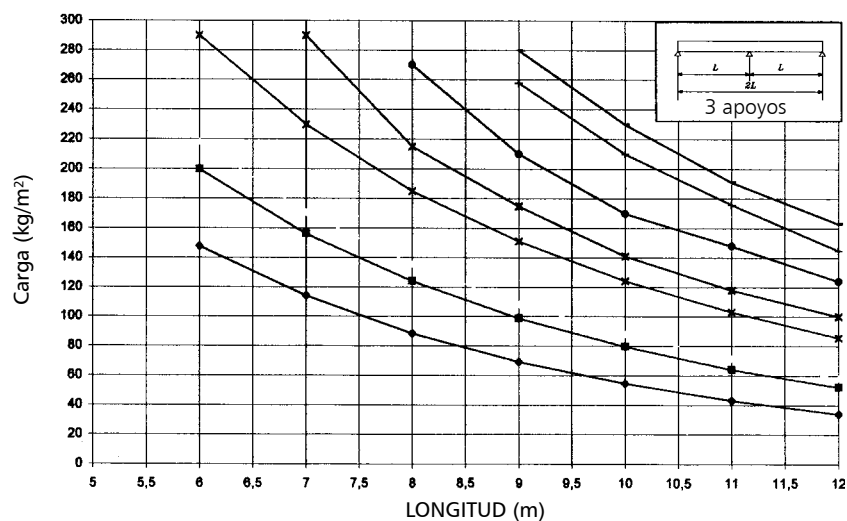
- AL AIRE: Clasificación "O" a 50 Pa (EN 12114)
- AL AGUA: Clasificación "A" a 1.200 Pa (EN 12865)

PANELES DE SUELO Y TECHO

Largo: Longitud máxima de 12.000 mm.
 Ancho: 1.180 mm. útil. Ancho total 1.195 mm.
 Espesor: 60, 75, 100, 120, 150, 180, 200 mm.
 Tolerancias: Según norma UNE-EN 14509

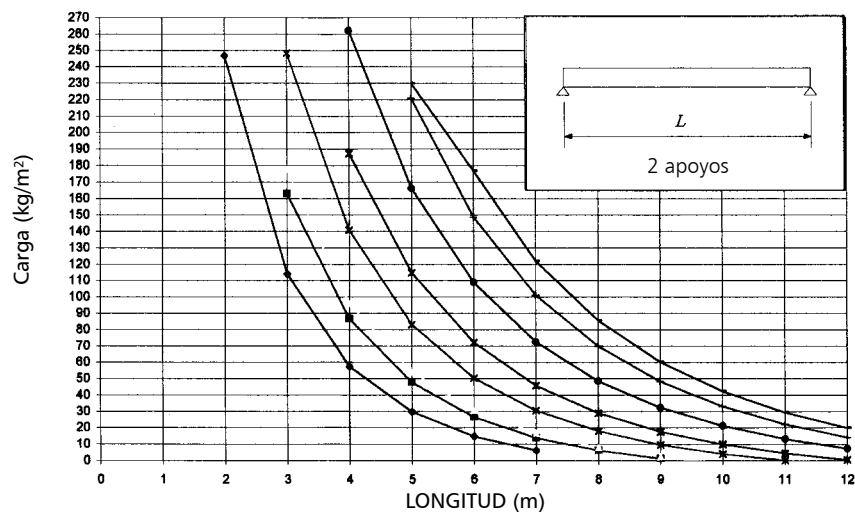
Cargas admisibles para panel con tres apoyos y flecha de $L/200$, siendo L la distancia entre apoyos

- ◆— $e = 60$ mm
- $e = 75$ mm
- ×— $e = 100$ mm
- *— $e = 120$ mm
- $e = 150$ mm
- +— $e = 180$ mm
- $e = 200$ mm



Cargas admisibles para panel con dos apoyos y flecha de $L/200$, siendo L la distancia entre apoyos

- ◆— $e = 60$ mm
- $e = 75$ mm
- ×— $e = 100$ mm
- *— $e = 120$ mm
- $e = 150$ mm
- +— $e = 180$ mm
- $e = 200$ mm



Cargas admisibles para panel según el espesor, flecha $L/200$ y norma NBE 95. El coeficiente de seguridad es de 1,7. Por tanto y según la norma, las combinaciones de cargas NO deben ser mayoradas.



industrial