PUERTA PIVOTANTE FRIGORÍFICA

Color BLANCO PIRINEO

AECTIR
AISLAMIENTO Y HERMETICIDAD CERTIFICADOS

USO ALIMENTARIO

APLICACIÓN

Puerta pivotante frigorífica ideal para uso en cámaras frigoríficas de (+0º) a (-40º) y de uso agroalimentario.

VENTAJAS

HIGIÉNICO SANITARIO

Diseño

Excelente diseño de producto, el cual ha conseguido que sea un producto con unas óptimas cualidades funcionales, climáticas, higiénicas y sanitarias.

RESISTENTE A IMPACTOS

Durabilidad

Excelentes prestaciones de resistencia mecánica y durabilidad, utilizando recubrimientos metálicos PET, siendo apto para el contacto con los alimentos e idóneo para su uso en la industria agroalimentaria incluso en los ambientes más corrosivos.

AISLAMIENTO

Aislamiento PIR

Excelente aislamiento térmico y estanqueidad, con valores de conductividad que mejoran el grado de aislamiento térmico con núcleo de poliuretano tradicional.

RESISTENTE AL FUEGO

Fuego

Excelente comportamiento ante el fuego, frente a la acción del fuego el núcleo aislante PIR carboniza superficialmente quedando protegido el núcleo interior. Además de ello no contribuye a la propagación del fuego y tiene una baja emisión de humos.

MATERIALES Y COMPONENTES

Marco

Se emplea un sistema de marco y contramarco de aluminio anodizado de 20 micras, dispone de doble rotura térmica en su interior, siendo necesario el uso de resistencia calefactora para temperaturas de congelación.
Sistema innovador de marco telescópico para adaptar perfectamente la fijación a pared de panel o muro obra, sin importar cual sea la medida de longitud (mm, pulgadas...).

Aislamiento

Núcleo de espuma rígida de poliisocianurato (PIR), densidad nominal 40-45kg/m3, el excelente comportamiento ante el fuego y su elevada capacidad aislante mejoran sustancialmente las propiedades de las espumas con núcleo de poliuretano PUR tradicional. Además de ello, la espuma PIR no absorbe el agua con lo que no se deteriora su capacidad de aislamiento y es muy resistente a los productos químicos, no permitiendo el crecimiento de hongos y bacterias en su interior.

Recubrimientos

Disponemos de una amplia gama de recubrimientos para garantizar la máxima durabilidad, incluso en los ambientes más agresivos, PET 55 µ , Granite HDX 55 µ, acero lacado 25 µ, Inox 304/316.

Hoja

Formato de hoja de inyección compacta y superpuesta sobre al marco, realizada mediante plegado de chapa certificada de acero estructural sin necesidad de moldura perimetral ni soldadura, chapa de acero estructural de 0,6mm de espesor, con recubrimiento PET55 µ color blanco. Este recubrimiento PET comporta con una excelente resistencia a los productos químicos, humedad, resistencia a la manipulación y al rayado. La hoja dispone de un burlete doble de EPDM flexible que garantiza el sellado perimetral y su hermeticidad.
El recubrimiento PET (con film de polietileno) se comporta especialmente bien en ambientes agresivos y para los que se requiera de una certificación alimentaria para el uso con alimentos, ha sido ensayado en el laboratorio IANESCO (Informe ensayo nº 3843. Resultado APTO USO ALIMENTARIO.

Herrajes

Bisagras de alta calidad y fiabiliadad, fabricadas en composite negro con fijaciones simétricas y rampa de elevación.

Cerradura con un diseño ergonómico para uso en puertas pivotantes frigoríficas, polivalente dado que permite dos sistemas de cierre por presión e impacto.

Colores

Disponemos de gran variedad de colores RAL para atender las necesidades de cada cliente.

OPCIONES

- Cerradura con llave
- ISO-Mirilla
- Portillón con bisagra y cierre
- Protecciones polietileno/inoxidable
- Marco con paso carretilla / Marco paso sobreelevado / Marco rodado
- Sistema apertura doble hoja
- Sistema capilla para paso aéreo
- Antipánico
- Marco TRAFFIC lacado luminoso RAL 1026 - RAL 2005
- Sistema KIT-EXPORT
- Bisagras con retorno
- Sistema burlete magnético

CUADRO TÉCNICO

Modelo	KHC	KHF	KHT
Ambiente (T°)			
Conservación (0°C a +8°C)	✓		
Congelación (0°C a -20°C)		✓	
Tunel congelación (0°C a -40°C)			✓
Materiales			
Espesor chapa acero estructural	S220GD / 0,6 mm	S220GD / 0,6 mm	S220GD / 0,6 mm
(*)Recubrimiento metálico	PET 55 µ prelacado blanco/inox.	PET 55 µ prelacado blanco/inox.	PET 55 µ prelacado blanco/inox.
Espesor nominal de hoja	80 mm	100 mm	140 mm
Espuma	PIR (40-45kg/m3)	PIR (40-45kg/m3)	PIR (40-45kg/m3)
Conductividad térmica	0.020 W/mK	0.020 W/mK	0.020 W/mK
Resistencia calefactora		30W/m	50W/m
Medidas			
Medida estándar	1000x2100	1000x2100	
Medidas máximas (*)	1600x3000	1600x3000	
Ancho hueco Panel	Ancho luz+60mm	Ancho luz+60mm	Ancho luz+60mm
Alto hueco Panel	Alto luz+30mm	Alto luz+30mm	Alto luz+30mm

(*) Medidas especiales bajo consulta al departamento técnico.

Planimetria genérica			
Ancho exterior de marco	Ancho luz+260mm	Ancho luz+260mm	Ancho luz+260mm
Alto exterior de marco	Alto luz+130mm	Alto luz+130mm	Alto luz+130mm
Dimensiones foso			
Largo foso		Ancho luz + 300	Ancho luz + 300
Ancho foso		80 mm	80 mm
Profundidad foso		40 mm	40 mm