



Paneles sandwich y puertas para cámaras frigoríficas y naves industriales

Revestimiento de paredes y techos

2011

Índice

Revestimiento de paredes y techos

Revestimiento de paredes

- Panel sanitario de P.V.C.

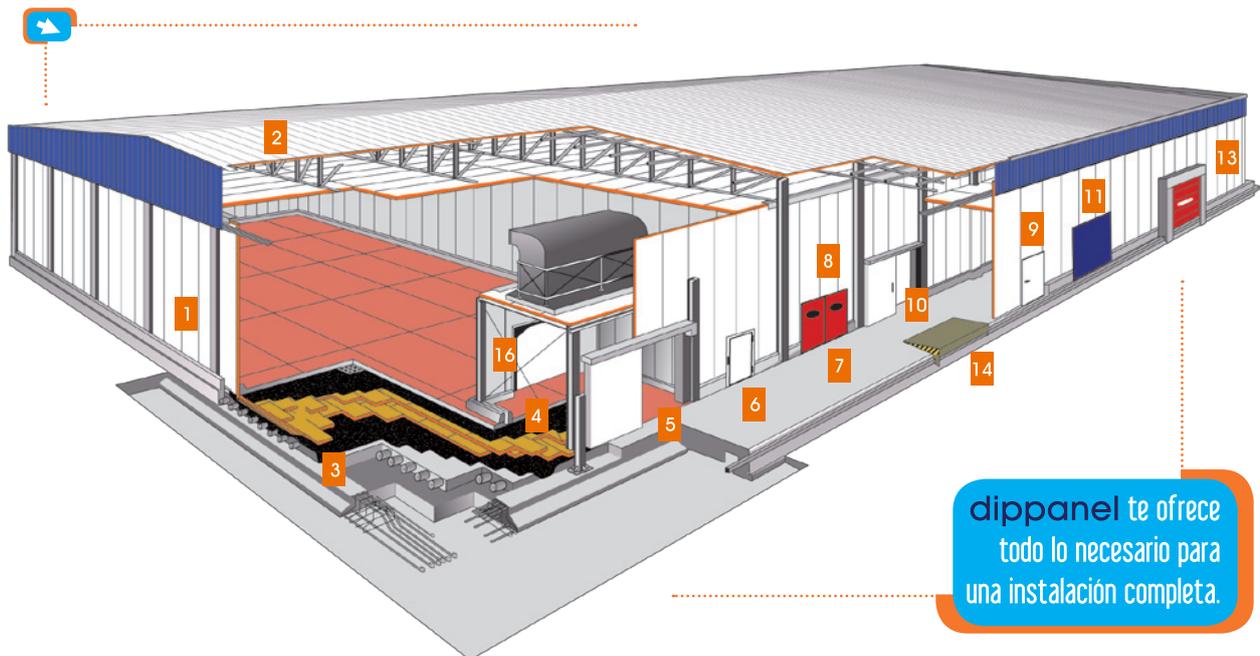
05

Revestimiento de techos

- Panel de P.V.C. para techo

09

Gráfico representativo de tipos de paneles y puertas para una instalación frigorífica genérica. los números hacen referencia a los productos que se listan más abajo.



Aislamiento de instalación frigorífica

- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1 Panel frigorífico | 2 Panel de cubierta | 3 Aislamiento suelo |
| 4 Perfilera | 5 Puerta corredera frigorífica | 6 Puerta pivotante frigorífica |
| 7 Puerta batiente polietileno | 8 Puerta batiente rígida | 9 Puerta de paso |
| 10 Puerta corredera de paso | 11 Puerta rápida | 12 Puerta batiente de PVC |
| 13 Puerta seccional y abrigo | 14 Plataforma hidráulica | 15 Automatismo puerta |

Panel sanitario de PVC

Panel sanitario de P.V.C.

Panel de PVC rígido. Su diseño está pensado para cumplir los requisitos necesarios de higiene y resistencia exigidos por Sanidad, para revestir cualquier espacio donde se necesite manipular cualquier producto alimentario.



Ventajas:

Sencillo de instalar - Muy fácil limpieza - No absorbe humedad - No se corroe - No crea hongos - No precisa mantenimiento - No necesita pintura - No huele - Resiste a la mayoría de productos - Buena dureza - Buena resistencia a la intemperie - Muy estético.

Aplicaciones:

Cámaras frigoríficas, naves industriales, plantas de proceso y preparación de alimentos, supermercados, carnicerías, bodegas, clínicas, cocinas, salas blancas, etc.

Densidad:

$1,45 \pm 0,02$ grs./cm³.

Gradovicat:

78. / Módulo en flexión (M Pa): 2499 ± 214 y Tensión máxima (M Pa): $57,3 \pm 3,9$ según norma UNE EN ISO 178.1997.

Tracción según norma UNE EN ISO 527/1.1997:

% alargamiento en rotura: 123 ± 24 . / Resistencia en el punto de rotura: $27,4 \pm 2,4$ (M Pa). / Tensión en fluencia: $33,4 \pm 1,6$ (M Pa).

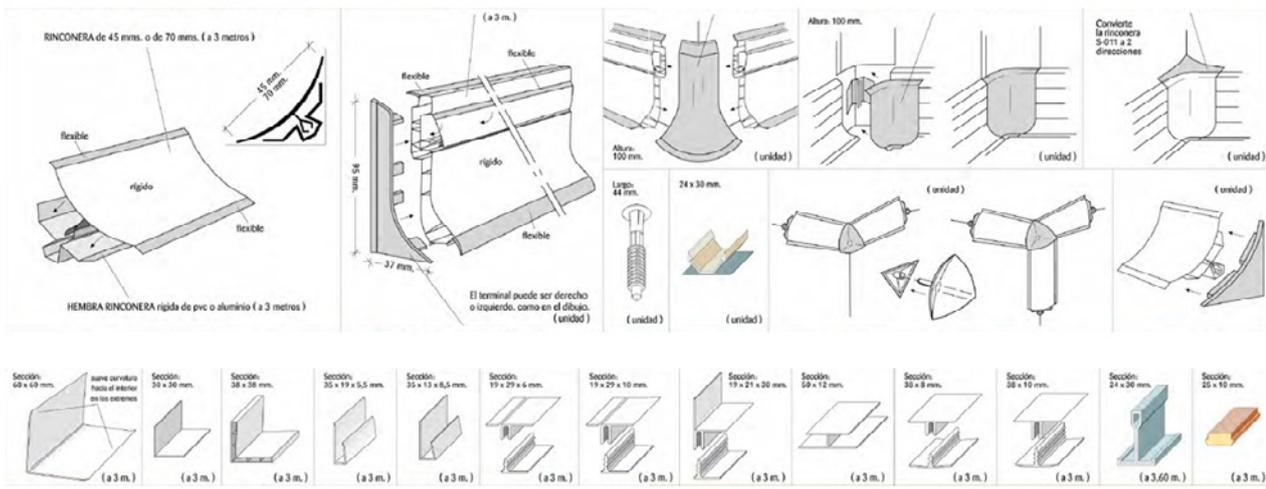
Resistencia al impacto CHARPY según norma UNE EN ISO 179/1.2001:

a 23°C: no rompe. / a -20°C: $13,86 \pm 1,81$ KJ/m².

Comportamiento al frío y al calor:

Contracción (-20°C): $0,23\% \pm 0,05\%$. / Dilatación (+60°C): $0,23\% \pm 0,06\%$.

ancho total	ancho útil	largo	espesor	paneles por metro	ensamble
357 mm.	333 ~0,5 mm	3 mts	2,4 ~0,2 mm	3	



AITEX

INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO PARA REACCIÓN CERTIFICADA

SOLICITANTE:

REFERENCIA:

CLASIFICACIÓN:

M1

Certificado de calificación M1

AIJU

CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN SANITARIA Y APTITUD PARA PODER ESTAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS

SOLICITANTE:

REFERENCIA:

CLASIFICACIÓN:

M1

Certificado de calificación sanitaria y aptitud para poder estar en contacto con alimentos

Panel de PVC para techos

Panel de P.V.C. para techo

Panel de PVC rígido. Su diseño está pensado para cumplir los requisitos necesarios de higiene y resistencia exigidos por Sanidad, para revestir cualquier espacio donde se necesite manipular cualquier producto alimentario.



Ventajas:

Sencillo de instalar - Muy fácil limpieza - No absorbe humedad - No se corroe - No crea hongos - No precisa mantenimiento - No necesita pintura - No huele - Resiste a la mayoría de productos - Buena dureza - Buena resistencia a la intemperie - Muy estético.

Aplicaciones:

Cámaras frigoríficas, naves industriales, plantas de proceso y preparación de alimentos, supermercados, carnicerías, bodegas, clínicas, cocinas, salas blancas, etc.

Olor:

Inapreciable.

Aspecto:

Bueno

Densidad:

1,59 - 1,6 grs./cm.3.

Gradovicat:

78. UNE 53118.

Opacidad:

Suficiente

Resistencia a la acetona:

Buena. UNE 40132

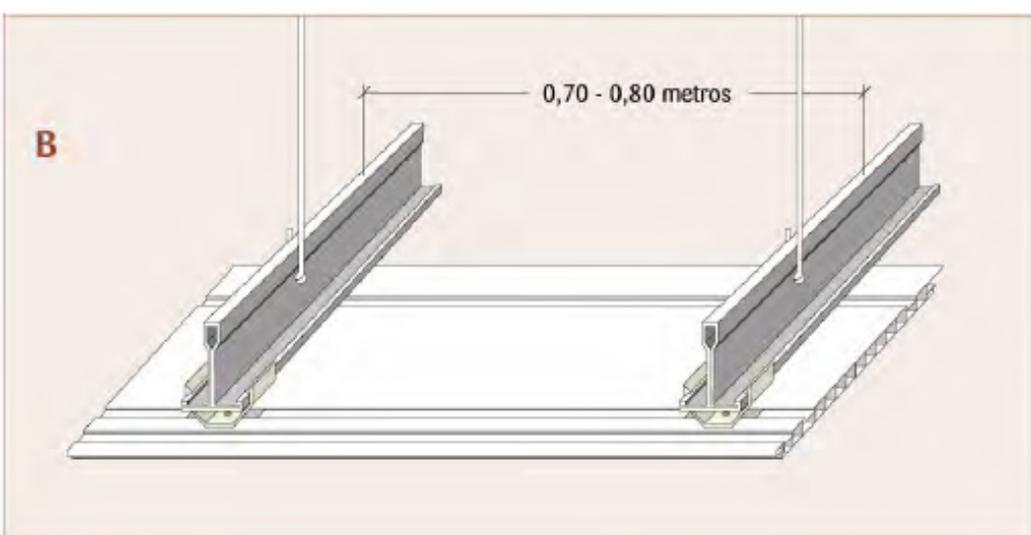
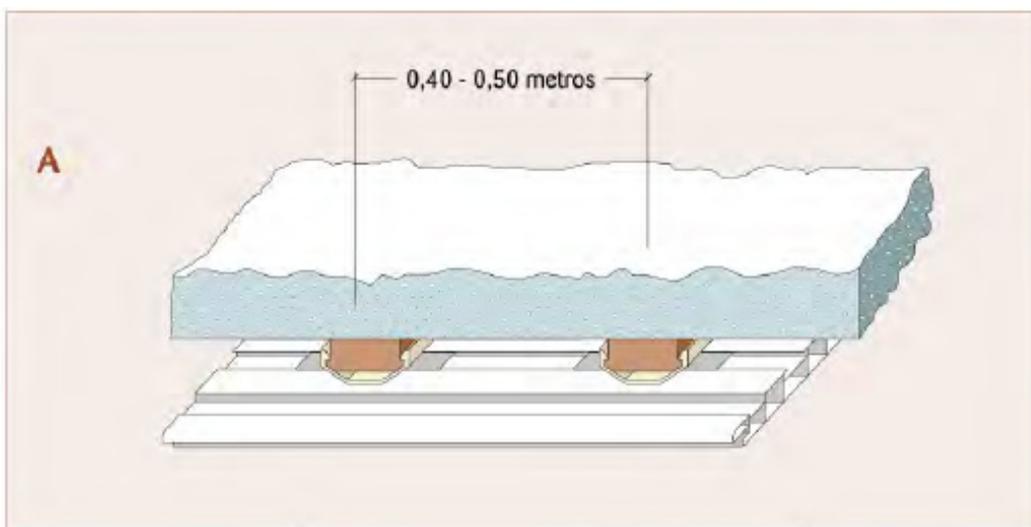
Aborción de agua

Practicamente nula.

Coefficiente dilatación lineal:

a -25o C 28,8. 10⁻⁶ K⁻¹ / a 60o C 71,6. 10⁻⁶ K⁻¹.

ancho total	ancho útil	largo	espesor	paneles por metro	ensamble
270 mm.	250 mm	3 mts	8 mm	4	



Instalación falso techo:

A: sobre el mismo techo de obra con nuestro rastrel ref. 185, con fijación por medio de tornillos y tacos. La distancia recomendada entre rastreles es de 40 a 50 centímetros aproximadamente.

B: con la ref. M-180, de la misma manera que los falsos techos convencionales. La distancia recomendada entre perfiles primarios es de 70 a 80 centímetros aproximadamente.

En cualquiera de los dos casos, seguidamente se colocan los paneles con nuestra pinza TECHO-CLIP (en una de sus ranuras), o simplemente con tornillos o remaches.

 	
INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO POR REACCIÓN CERTIFICADA	
SOLICITANTE: ARTÍCULO:	Una de nuestras referencias es la... El...
REFERENCIA/ REFERENCIA:
MATERIAL/ MATERIALES:
SOPORTE: SOPORTE:
ADRESADO/ ADRESADO:
<p>La muestra de material sometida a ensayo está a su disposición de acuerdo con el contenido del presente informe y conforme a la norma UNE EN 1363-1. Se deberá especificar en el informe el código de ensayo y el número de ensayo y el número de ensayo y el número de ensayo.</p> <p>El resultado de la clasificación es el siguiente:</p> <p>M1 Informe de clasificación M1</p> <p>...</p>	
<p>...</p>	

Certificado de calificación M1



c/Fomento nº6 - Parque Empresarial PISA
41927 Mairena del Aljarafe (Sevilla)

Teléfono: 954 436 422 - Fax: 955 768 302
Móvil: 675 534 289

dippanel@dippanel.com
www.dippanel.com