

# PUERTAS ANTIFUEGO F-30



Las puertas cortafuego se instalan estratégicamente en construcciones para dividir el espacio en sectores. En caso de incendio, aíslan la estancia afectada por el fuego permitiendo la evacuación segura.



## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>ALTO</b>	Desde 2 a 2,70 metros, según solicitud
<b>ANCHO</b>	Variable desde 30 cm hasta 110 cm, según solicitud
<b>ESPESOR</b>	Entre 45 y 49 milímetros, según certificación
<b>PESO</b>	Variable desde 40 a 70 kilos, según certificación
<b>ESTRUCTURA</b>	Bastidor Pino Finger de 38x38 mm
<b>INTERIOR</b>	Aglomerado central placa masisa 18mm. Placa de volcánita de 10mm ambas caras o panel tubular (según certificación)
<b>SUPERFICIE</b>	Placa MDF de 4 - 5,5 mm, según certificación
<b>MARCO</b>	Pino finger perfil de 40x90mm. Marcos con cinta intumescente de 20x2mm
<b>NORMAS</b>	Ensayado según norma NCH 935/2.OF84, informe 1.721.232-2023 y 1.953.900-2024
<b>GARANTÍA</b>	Un año por defectos atribuibles al proceso de fabricación o a los materiales usados (ver condiciones para aplicabilidad de la garantía en <a href="http://www.itma.cl">www.itma.cl</a> )
<b>SERVICIO TÉCNICO</b>	Antes, durante y después de la venta

## TERMINACIONES

### Pre Pintadas



### Enchapado Natural



### Folio PET



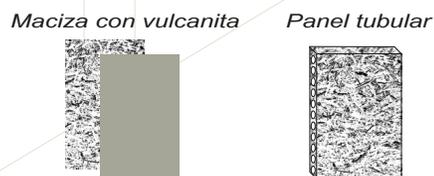
### Folio Flexilam



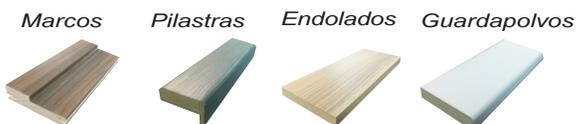
## 1 TIPOS DE REVESTIMIENTOS



## 2 TIPOS DE RELLENOS



## 3 TIPOS DE MOLDURAS



# RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

- No retirar su envoltorio hasta el momento de instalar. Una vez retirado, será necesario sellar la puerta para evitar la absorción de humedad.
- Almacenar en bodega cerrada y techada a temperatura ambiente (entre 12 y 24° C). Evitar almacenaje cerca de fuentes de emisión de calor.
- No exponer a humedad, aires salinos o elementos corrosivos. Tampoco exponer a la luz directa del sol ni a la luz artificial intensa.
- No colocar otro tipo de carga que ejerza presión sobre la superficie, ni caminar sobre el apilamiento.
- Cubrir siempre la puerta superior de la pila durante su almacenaje, evitando utilizar recubrimientos que impiden la circulación de aire para no generar el efecto de cámara de humedad.
- Se recomienda mover los productos entre dos personas debido al peso.
- El almacenamiento de puertas y marcos debe ser siempre en formato horizontal como indican las imágenes. Apilar máximo 30 puertas (hojas) o 10 puertas cuando son elementos precolgados, para las puertas antifuego (F30 y F60) apilar máximo 5 unidades. Para los elementos precolgados debe incluir 3 soportes de 2cm para no dañar el marco, tal como se aprecia en las imágenes.

HOJAS ANTIFUEGO



MARCOS



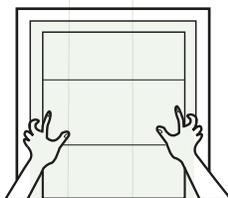
# RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

## ¡ADVERTENCIA!

Se recomienda contratar personal especializado para su instalación y seguir las siguientes instrucciones:

### PASO 1:

Verifique que el vano se encuentra nivelado y a plomo con el conjunto marco-puerta. Además, verifique que el muro tenga una rigidez suficiente para soportar el peso de la puerta.



### PASO 2:

Es importante corroborar que el vano posea firmeza suficiente para que los tornillos puedan sostener el peso de la puerta. Luego, debe superponer el marco asegurando que esté en completo apoyo al vano y proceda a fijarlo aplicando tornillos. Es recomendable instalar los tornillos en el calado de las bisagras y en el calado de la cinta intumescente por temas estéticos. *En ningún caso debe utilizar cuñas.*



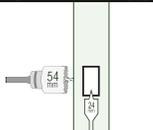
### PASO 3:

Una vez corroborado el correcto funcionamiento, adherir la cinta intumescente tapando por completo los tornillos insertados.



### PASO 4:

Instalar la cerradura inmediatamente, siguiendo las instrucciones del fabricante.



## CONSIDERAR

- Todas las puertas que se fabrican en ITMA son de uso interior.
- La tolerancia al pandeo puede llegar a 1,5 mm de flecha por cada metro longitudinal de puerta. En caso contrario se considera un defecto de fabricación.

## TERMINACIONES

- Para puertas enchapadas, se recomienda usar productos en base a solventes para evitar el englobamiento de la superficie.
- Los materiales enchapados pueden tener una diferencia de tonalidad ya que constituyen elementos naturales.
- Antes de pintar o barnizar, se deben lijar suavemente las caras de la puerta, incluida la cantería si corresponde. Para estos efectos usar lija fina para madera.
- Pintar o barnizar ambas caras y todos sus cantos al mismo tiempo y con el mismo tipo de producto a fin de evitar diferencias de humedad.
- Para teñir puertas enchapadas utilizar productos en base a solventes.
- Se recomienda el uso de pistolas tipo airmix para lograr mejores terminaciones.
- En caso de los productos foliados, debe limpiarlos sólo con un paño húmedo.

## GARANTÍA

Para informaciones de garantía visitar <http://www.itma.cl/garantia/>. Para más información, visitar nuestro sitio web [www.itma.cl](http://www.itma.cl) o comunicarse directamente con nuestra mesa central.