

# PUERTAS DE INTERIOR

Puertas que se utilizan para separar espacios distribuyendo el interior de una vivienda, cumplen la función de aislamiento acústico, permiten (o no) el paso de la luz y constituyen un elemento decorativo.



## INFORMACION TÉCNICA

|                  |  |
|------------------|--|
| ALTO             | Desde 2 a 2,70 metros, según solicitud   |
| ANCHO            | Desde 30 cm hasta 200 cm, según solicitud  |
| ESPESOR          | Entre 35 mm a 61 mm  |
| PESO             | Entre 12 a 20 kilos  |
| ESTRUCTURA       | Bastidor Pino Finger de 32x37 mm, con refuerzo de cerradura por ambos lados  |
| INTERIOR         | Alma: Honeycomb, poliestireno o aglomerado   |
| SUPERFICIE       | Placa MDF de 4 mm, 5,5 mm o 9 mm   |
| MARCO            | Perfil desde 30x60 mm, hasta un perfil de 40x110 mm  |
| NORMAS           | Todas nuestras puertas se fabrican según norma chilena NCH 354   |
| GARANTÍA         | 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> ) |
| SERVICIO TÉCNICO | Antes, durante y después de la venta   |

## TERMINACIONES

### Pre Pintadas



### Enchapado Natural



### Folio PET



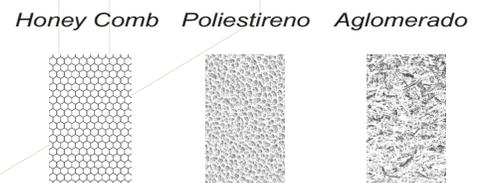
### Folio Flexilam



## 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.

PUERTAS PRECOLGADAS



MARCOS



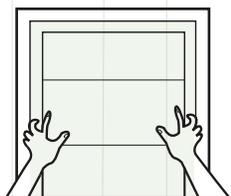
# RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

## ¡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.

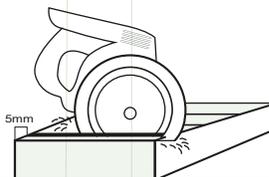


### PASO 2:

En caso que se necesite rebajar la puerta, es posible recorrer un máximo de 5 mm por lado. Mayor a esto no está permitido, perdiendo su garantía.

#### ¡Precaución!

No es posible rebajar las puertas antifuego.



### PASO 3:

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 en el calado de las bisagras y en el calado de la cerradura.

En ningún caso debe utilizar cuñas.



### PASO 4:

Una vez corroborado el correcto funcionamiento, debe 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.