

arauco

Repisas **DECOLAM**

REPISAS FABRICADAS
EN MADERA LAMINADA para
espacios funcionales y modernos

Paneles de pino radiata clear encolados
de canto con uniones dentadas (finger-joint)



CONOCE
MÁS



- REPISAS FLOTANTES PARA UN DISEÑO LIMPIO Y MODERNO.
- ESTRUCTURA FUNCIONAL Y DECORATIVA.
- POSIBILIDAD DE PERSONALIZAR CON BARNIZ O PINTURA.



Características

- Repisas de madera laminada (blanks) de 18 mm.
- Disponible en 6 formatos: 3 anchos y 2 largos.
- Superficie suave, resistente y de apariencia natural.
- Calidad uniforme.

Formatos		
Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)
18	600	183
18	600	235
18	600	285
18	1000	183
18	1000	235
18	1000	285

Ventajas del Producto

- Fácil mantenimiento y posibilidad de personalización con barniz o pintura.
- Se adaptan tanto a montajes murales como a estructuras de mobiliario.
- Son compatibles con diferentes soportes y escuadras del mercado.
- Alta resistencia estructural para múltiples usos.
- Fácil de instalar.

Principales Aplicaciones

- Uso en estanterías modulares y muebles de interior (closets, oficinas, cocinas).
- Diseñado especialmente para uso interior.
- No instalar en exteriores ni lugares con humedad constante.
- Versátiles para personalizar cualquier espacio y combinar con accesorios funcionales como luces LED o barras colgantes.

Recomendaciones

- Usar soportes cada 40 cm como máximo (por ejemplo: en repisas de 1 metro, instalar uno al centro).
- Evita apoyar todo el peso en el centro de la repisa. Distribuir los objetos a lo largo del ancho.
- Instalar siempre en muros sólidos o con tarugos adecuados. Si tu muro es de tabiquería liviana (yeso cartón), usa tarugos especiales tipo mariposa.
- Para repisas decorativas o de carga media es importante elegir escuadras metálicas fuertes y adecuadas. Las fijaciones plásticas o livianas no soportan cargas medias o altas.
- No exponer el producto a cambios bruscos de humedad o temperatura, ni instalar en ambientes con humedad permanente (baños sin ventilación, exteriores, bodegas húmedas).
- Para un desempeño óptimo y evitar deformaciones, es recomendable aclimatar las repisas en el lugar de instalación durante al menos 72 horas antes del montaje.
- Se recomienda utilizar soportes con brazo de profundidad igual o mayor al 70% del ancho de la repisa para evitar flexiones o vuelcos.

Tolerancias asociadas al alabeo	
Tipo alabeo	Valores máximos
Arqueadura	5 mm/m
Encorvadura	5 mm/m
Twist	2 mm del ancho
Acanaladura	2 mm del ancho

Capacidad de carga por pieza					
Tamaño repisa			Carga máxima soportada (ensayo según EN 310)	Carga segura recomendada (50% FMax)	Instalación soportes
espesor mm	largo mm	ancho mm			
18	600	183	134 kg	67 kg	2 unidades (a 15 cm de extremos)
18	600	235	159 kg	80 kg	2 unidades (a 15 cm de extremos)
18	600	285	296 kg	150 kg	2 unidades (a 15 cm de extremos)
18	1000	183	270 kg	135 kg	3 unidades (a 15 cm de extremos y uno central)
18	1000	235	333 kg	165 kg	3 unidades (a 15 cm de extremos y uno central)
18	1000	285	622 kg	300 kg	3 unidades (a 15 cm de extremos y uno central)

*Datos obtenidos en ensayos de flexión según norma europea EN 310.
*Para un uso seguro y prolongado, se recomienda una carga de trabajo del 50% del valor máximo obtenido en ensayos de laboratorio.
*Apoyo ideal entre puntos: 35 cm para máximo rendimiento.