

# ENCIMERA DE PINO ALISTONADO CON CANTO RÚSTICO

## DESCRIPCIÓN

Encimera de cocina compuesta por piezas de madera encoladas entre sí por los cantos, el canto frontal se mecaniza representando la línea original del árbol en pie. Por su naturaleza cada encimera es una pieza única.

ESPECIES DE MADERA	Pinus Sp.
TIPO DE COLA	Cola PVA propiedades D3
USOS	Encimera apta para uso en ambientes húmedos (no en contacto permanente con agua)
CALIDAD SUPERFICIAL	Aspecto final: Lijado, semiacabado, se suministra con una mano de fondo que debe ser complementado con la aplicación de un acabado específico para madera apto para el contacto con alimentos.

### PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

### NORMATIVAS

Densidad al 12% de humedad	540 +/- 50 Kg/m <sup>3</sup>	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-56-531
Humedad	10-14%	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-EN 13183-1:2002
Resistencia a la huella (Brinell)	2,3 Kp/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 1534:2011
Conductividad térmica (λ) en (W/m.k)	0,13	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Clase de uso	2	UNE-EN 335 2013
Reacción al fuego	Clase D-s2, d0	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Emisión de formaldehído	E1, bajo contenido en formol	UNE-EN 13986; UNE-EN 717-1:2006
Carga máxima	500 Kg	
Coefficiente de absorción acústica	0,1 para rango de frecuencia de 250 a 500 Hz. 0,3 para un rango de frecuencias de 1000 a 2000 Hz	UNE-EN 13986
Permeabilidad al vapor de agua (copa húmeda)	70-80 μ	UNE-EN 13986; EN 12524

## DIMENSIONES

Perfil	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	
	2300	630	40	
Tolerancias mm* UNE EN 13.353	± 5	± 40	± 2	

## INFORMACIÓN

Material procedente de bosques explotados mediante una gestión responsable y sostenible acreditado con el sello PEFC™.

La madera es un producto natural, decorativo y de gran estética que está en continuo movimiento de dilatación y contracción buscando el equilibrio con las igualmente cambiantes condiciones ambientales. La madera de pino es en términos generales una madera fácil de trabajar, de hecho es una de sus mejores características. Su tonalidad varía pero de forma general la albura presenta una tonalidad amarillo pálido y el duramen entre amarillo y marrón. Puede presentar nudos u otras singularidades propias de la especie.

En la cara vista puede presentar singularidades propias de la madera perfectamente integradas; en la contracara puede presentar singularidades más acentuadas incluso marcas que no afecten a la integridad del producto ni a la funcionalidad.

La estabilidad dimensional de un producto formado por la unión de varias piezas es superior a la estabilidad de la pieza individual.

La encimera puede procesarse y transformarse con las máquinas y procedimientos habituales en la industria del mueble y herramientas de bricolaje.

\*los datos de tolerancias se corresponden en el proceso de lijado y mecanizado, este valor puede sufrir variaciones si las condiciones ambientales varían considerablemente, se recomienda por tanto un acondicionamiento de la madera previo a la instalación en el lugar donde se vaya a proceder al montaje

