

ALIGNED PANEL



At Cimal, we offer aligned wood panels made of solid wood slats, available in full-length or finger-joint options, using oak and pine taeda. The wood slats are glued together one by one, making them ideal for dry environments.

FEATURES

Excellent QUALITY/PRICE ratio.
Made from treated, dried, and stabilized solid wood.

USES AND APPLICATIONS

The aligned wood panel has multiple applications. It can be used for furniture construction, wardrobes, steps, countertops, snack bars, kitchens, barbecue counters, and much more.

ALIGNED PANEL

	OAK AMBURANA CAERENSIS	PINE PINUS ATEDA
DENSITY (Kg/m3)	650	420
THERMAL CONDUCTIVITY (W/mk)	0,16	0,12
WATER VAPOR PERMEABILITY	85	62
SOUND ABSORPTION COEFFICIENT	0.10 for a frequency range of 250 to 500 Hz. 0.3 for a frequency range of 1000 to 2000 Hz.	

TABLERO ALISTONADO



En Cimal ofrecemos **tableros alistonados** de madera en listones enteros o finger-joint de roble y pino taeda. Los listones de madera están encolados uno a uno, ideales para uso en ambientes secos.

CARACTERISTICAS

- Excelente relación CALIDAD/PRECIO.
- Elaborados con madera maciza tratada, secada y estabilizada.

USOS Y APLICACIONES

El tablero alistonado de madera tiene múltiples aplicaciones. Puede utilizarse en la construcción de muebles, armarios, peldaños, encimeras, snacks, cocinas, mesones de churrasqueras y mucho más.

TABLERO ALISTONADO

	ROBLE AMBURANA CAERENSIS	PINO PINUS ATEDA
DENSIDAD (Kg/m ³)	650	420
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W/mk)	0,16	0,12
PERMEABILIDAD AL VAPOR DEL AGUA	85	62
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA	0,10 para un rango de frecuencias de 250 a 500 Hz. 0,3 para un rango de frecuencias de 1000 a 2000 Hz.	