



ALTA RESISTENCIA 10

ANTIHUMEDAD 8

RENTABILIDAD 10

CERTIFICADO 10

## LAUDIO CAR

TABLERO CONTRACHAPADO TÉCNICO CON SUPERFICIE **ANTIDESLIZANTE** DE CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MEDIAS

Tablero contrachapado técnico diseñado para aplicaciones industriales, fabricado a partir de chapas de conífera (Pino Radiata Europeo) encoladas, filmado en ambas caras con papel fenólico a base de resinas y prensado y polimerizado en caliente. El acabado de la superficie es antideslizante en una de sus caras y liso en la otra, ambas con papel marrón oscuro, de grama-je estándar 170 g/m<sup>2</sup>. Los cantos son protegidos con una pintura resistente al agua.

Make to keep



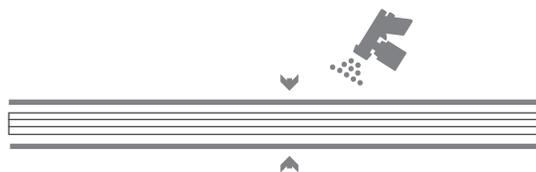
S-P-00531 EPD®  
environdec.com



# LAUDIO CAR

## DATOS DEL PRODUCTO

Tablero contrachapado de Pino Radiata Europeo con recubrimiento de papel fenólico fundido en sus caras con los cantos sellados con pintura antihumedad. Una de sus caras es una superficie antideslizante y la otra es lisa. Encolado de exterior PF. (Fenol Formaldehído).



## CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

El producto está avalado por las certificaciones de las normativas vigentes tanto a nivel de calidad como a nivel estructural. Es un producto ecológicamente sostenible, de fácil y rápida limpieza.



## USOS Y APLICACIONES

Sus propiedades mecánicas, su ligereza y la resistencia de la superficie a la abrasión, hacen de él un producto muy adecuado para aplicaciones de carga media en usos técnicos e industriales: andamiajes, suelos industriales, escenarios y gradas cubiertas, suelos para vehículos de carga, etc.



## ACABADOS

El recubrimiento con papel fenólico mejora el comportamiento a la abrasión y reduce la penetración del agua. Color marrón oscuro con un gramaje estándar 170 g/m<sup>2</sup>, en ambas caras, con un acabado antideslizante por una cara y liso por la otra. Bajo pedido, existe la posibilidad de personalización, cambio de color y/o papel de 340g/m<sup>2</sup> en la cara antideslizante.



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LOS PRODUCTOS ESTANDAR

DIMENSIONES (m)	2,44 X 1,22 / 2,50 X 1,25 / 2,50 X 1,53 / 3,00 X 1,50 (*)													
DENSIDAD (+-5%)	550 Kg/m <sup>3</sup>													
ESPESOR (mm)	9		12		15		18		21		24		30	
DIRECCIÓN DE LA VETA	//	⊥	//	⊥	//	⊥	//	⊥	//	⊥	//	⊥	//	⊥
RESISTENCIA A FLEXIÓN (N/mm <sup>2</sup> )	26,8	11,7	22,2	10,1	22,9	11,8	22,6	18,9	17,7	13,9	20,0	18,2	19,8	17,1
MÓDULO DE ELASTICIDAD A FLEXIÓN (N/mm <sup>2</sup> )	8.819	3.444	7.881	2.316	7.827	3.609	8.331	5.885	6.110	4.414	6.699	5.204	6.504	5.050
VALORES CARACTERÍSTICOS PARA RESITENCIA A FLEXIÓN Y VALORES MEDIOS PARA EL MÓDULO DE ELASTICIDAD S/NORMA UNE EN 789-1058														
TOL. DIMENSIONALES s/ UNE EN315	LARGO- ANCHO: HASTA +-3,5 mm													
	ESCUADRADO: 1mm/m													
RANGO TOLERANCIA DEL ESPESOR UNE EN 315 (mm)	8,32÷9,47		11,24÷12,56		14,15÷15,65		17,06÷18,74		19,97÷21,83		22,88÷24,92		28,7÷31,1	
TOLERANCIA DEL ESPESOR DE MADERAS DE LLODIO	+-0,2 mm													
LOS VALORES DE LA PRESENTE TABLA CORRESPONDEN A UN ACONDICIONAMIENTO PREVIO DEL TABLERO AL 12% DE HUMEDAD														

Maderas de Llodio se reserva el derecho de modificar el diseño de sus productos

(\*) Maderas de Llodio S.A. puede fabricar tablero de otras dimensiones bajo pedido. Consulte a nuestros técnicos comerciales.

Calidad del encolado: Clase 3 exterior s/ UNE EN 314-2

Uso previsto: exterior, por encima del suelo, protegido, como elemento estructural. Clase de Uso 3.1. EN 335

Emisión de formaldehído: E1 s/ UNE 717-2

Recomendaciones de manipulación, uso y almacenamiento: consultar el manual de buenas prácticas [www.maderasdelldio.com](http://www.maderasdelldio.com)

Cualquier valor o propiedades no reflejadas en esta ficha consultar con los técnicos de Maderas de Llodio, S.A.

## Make to keep

### MADERAS DE LLODIO S.A.

Polígono Ind. Santa Cruz s/n, 01400 Llodio (Álava) Spain  
Phone: +34 94 672 01 00 Fax: +34 94 672 05 81  
[info@maderasdelldio.com](mailto:info@maderasdelldio.com)



THINK BEFORE PRINTING