

# KAINDL Tablero PB melamina P2 E1/CA

## Ficha técnica

DSP2E1 01/20-03

## Usos/ Aplicaciones

Numerosas aplicaciones para fines no estructurales en áreas secas para la decoración de interiores

## Composición

papel decorativo  
tablero partículas P2 E1/CA  
papel decorativo



## Formato

formato standard: 2800 x 2070 mm.  
rango espesor: 8 - 38 mm.

## Propiedades Fisicomecánicas

	unit	Según norma EN 312					método de referencia
		Espesores <mm>					
		>6 a 13	>13 a 20	>20 a 25	>25 a 32	>32 a 40	
Densidad	kg/m <sup>3</sup>	tablero partículas crudo ≥ 600kg /m <sup>3</sup> *					
Flexión	N/mm <sup>2</sup>	11	11	10,5	9,5	8,5	EN 310
Módulo de elasticidad Flexión:	N/mm <sup>2</sup>	1800	1600	1500	1350	1200	EN 310
Tracción:	N/mm <sup>2</sup>	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	EN 319
Arranque de la superficie:	N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	EN 311
Emisión de formaldehído:		E1					EN 16516 <sup>1)</sup>
		Cumple requisitos					CARB / EPA TSCA Title VI <sup>2)</sup>
Contenido de humedad ex fábrica		5 - 13 %					EN 322
Pentaclorofenol		< 0,5 ppm					ChemVerbotsVO
Unión:		libre de cloruro					
Especies de madera:		principalmente coníferas, roble/haya < 5% de madera antes y después del consumo					
Proceso de fabricación:		Sistema ContiRoll					

<sup>1)</sup> Determinado según el Chemikalienverbotsverordnung alemán según el procedimiento publicado en Bundesanzeiger el 26.11.2018; Anexo 1. Válido como 1.1.2020

<sup>2)</sup> Cumple con los requisitos de prueba y monitoreo acc. a Airborne Toxic Control Measure (ATCM) para reducir la emisión de formaldehído de los productos de madera compuesta - § 93120 - 93120.12, título 17 California Code of Regulations - by the California Air Resources Board (CARB), así como EPA TSCA Title VI - 40 CFR Parte 770 - Estándares de emisión de formaldehído para productos de madera compuesta.

\* Excepto 38 mm.

## Tolerancias

	unit	según norma EN 14322			método de referencia
		rangos espesor <mm>			
		< 15	≥ 15 - 20	> 20	
tolerancia del espesor (en relación al espesor producto terminado)*					EN 14323
Abrasión clase 1:	mm		+/- 0,3	+/- 0,5	
Abrasión clase 3A; 3B	mm		+ 0,5/- 0,3		
Tolerancia de longitud y ancho: -formato standard - formato dimensionado	mm mm		+/- 5 +/- 2,5		EN 14323
Distorsión:	mm/m		≤ 2 ( solo para balance de ensamble de la superficie )		EN 14323
Disrupción de canto: -formato standard - formato dimensionado	mm/m mm/m		≤ 10 ≤ 3		EN 14323

\* Formato terminado: Espesor producto terminado; tablero crudo incluyendo parte superior e inferior recubiertas.

## Propiedades de la superficie

	unidad	según norma EN 14322			método de referencia	
Resistencia al rasguño:	N	≥ 1,5			EN 14323	
Resistencia al rasguño:	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	imperfección puntiforme <2 imperfección prolata < 20			EN 14323 EN 14323	
Resistencia a las manchas	grupo	≥ 3			EN 14323	
Riesgo de agrietamiento:	grupo	≥ 3			EN 14323	
Resistencia al vapor	grado	4 = cambio moderado de nivel de brillo y/o color			EN 14323	
Resistencia a la luz (xenon arc):	grupo	> 6			EN 14323	
Resistencia al desgaste de la superficie:			papel decorativo sin overlay: madera, fantasía y metálicos.	papel decorativo con overlay, Uni Decor 70- 110 gr.	Uni Decor ≥ 120g	EN 14323
	clase		1	3A	3B	
	IP ciclos de abrasión		< 50	>150	≥250	

## Clasificación de reacción al fuego.

Tablero revestido	sustrato tablero de partículas	espesor mínimo	De acuerdo a EG decision (2007/348/EG)*	
			condición de uso final	clase
KAINDL Tablero PB melamínico P2 E1/CA	Densida tablero crudo ≥ 600kg/m <sup>3</sup>	9 mm	sin espacio de aire entre el tablero de partículas de madera	D-s2, d0
		9 mm	con un espacio de aire cerrado o abierto no más de 22 mm detrás del ablero de partículas de madera	D-s2, d2
		15 mm	con un espacio de aire cerrado detrás del tablero de partículas de madera	D-s2, d0
		18 mm	con un espacio de aire abierto detrás del tablero de partículas de madera	D-s2, d0
		3 mm	ninguno	E

\*más información en el Diario Oficial de la Unión Europea y en la hoja de información de Kaindl n.º 9

## **Recomendaciones de almacenamiento.**

Los tableros de aglomerado Kaindl Decor P2 E1/CA siempre deben almacenarse planos y nivelados. La temperatura del aire en la sala de almacenamiento debe ser de 18-22 °C, la humedad relativa del aire de 50 a 60 %. Ver también Norma CEN/TS 12872:2006

## **Limpieza y mantención.**

Los tableros de partículas Kaindl Decor P2 E1/CA son muy higiénicos y fáciles de limpiar. Todos los agentes de limpieza domésticos se limpiar Kaindl Decor Chipboards P2 E1/CA con un paño húmedo. Manipular de la misma forma que los tableros de madera convencionales. No es necesario lijar, sellar o pulir la superficie debido a la superficie especial. Las manchas difíciles como pintura, adhesivo, esmalte de uñas o aceite se pueden limpiar con acetona, vinagre concentrado, quitaesmalte y diluyente universal. En cualquier caso, use esos agentes con moderación, con cuidado y solo en áreas contaminadas. Esos agentes no deben permanecer en la superficie por ningún período de tiempo. Cortar con cuchillos directamente sobre Kaindl Decor Chipboards P2 E1/CA provocará rayones en la superficie. Siempre use una especie de base protectora. Limpie la humedad alrededor de las costuras. Al usar cualquier tipo de mouse de computadora, ¡siempre se debe usar una alfombrilla de mouse!

## **Recomendaciones de corte**

Los tableros de partículas Kaindl Decor P2 E1/CA pueden procesarse con máquinas comunes para trabajar la madera. Antes de procesar los tableros de partículas Kaindl Decor P2 E1/CA, inspeccione si hay daños visibles. Para recibir una calidad de corte adecuada, considere medidas como por ejemplo, velocidad de avance, paso y geometría del diente de sierra, espacio para virutas de la sierra, etc.

Las recomendaciones y la información proporcionadas en esta hoja de producto son, según nuestro conocimiento y entender, acordes con el estado actual de la técnica. Sin embargo, están destinadas únicamente con fines informativos y como pautas sin compromiso. Como tales, no pueden constituir motivo de reclamación bajo garantía.

Si tiene más preguntas, comuníquese con su vendedor o visite [www.kaindl.com](http://www.kaindl.com)