# KAINDL Laminado

SHT 04/08-0



# Áreas de uso / aplicación

Kaindl Laminados es apto para numerosas aplicaciones en áreas verticales y horizontales, como muebles de cocina y de oficina, revestimientos de techo, estantes y elementos de mobiliario, así como muchas otras aplicaciones de decoración de interiores (con excepción en venta de mostrador). De acuerdo con las especificaciones de la parte superior de Kaindl Laminados requieren una lamina Overlay adicional. Postformado: ver procesamiento

# Composicion



#### Tamaño

	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
Tamaño estándar					
longitud:	2800 mm y 2150 mm	Tamaños especiales bajo demanda			
Ancho:	1350 mm y 990 mm				
Espesores:	0,2 a 1,2 mm	Bobinas bajo demanda			

# Propiedades

	Unidad		Metodo de Ensayo				
Propiedades generales de la superficie		termoestable, resistente a la decoloración, fácil de limpiar					
Proceso de Fabricacion		CPL laminado de presion continua					
Densidad	kg/m3	ca. 1350-1500	EN 323				

## **Tolerancias**

	Unidad	Clasificacion segun EN 438	Metodo de Ensayo
Tolerancia de planitud*	mm/m	60	EN 438-2:2005
•			
Tolerancia de Espesor	mm	± 0,1	EN 438-2:2005
Tolerancia de la Longitud y Anchura	mm	+ 10/ - 0	EN 438-2:2005
Tolerancia de rectitud en el borde	mm/m	1,5	EN 438-2:2005
Tolerancia Rectangular	mm/m	1,5	EN 438-2:2005

<sup>\*</sup>para laminados con un espesor ≤ 0,3 mm desviaciones según las tolerancias son posibles

#### Propiedades de la Superficie

	unit				Metodo de Ensay
Resistencia a la Abrasion	Caracteristicas		Punto de abrasion en el inicio IP	Valor de abrasion (IP+FP)/2	
		ex Overlay impresión Dekor	< 50	≥ 50	
	1	con Overlay impresión Dekor	grado 3/ ≥ 150	grado 3/≥ 350	EN 438-2:2005
	1	con Overlay Unicolores, Blanco	grado 3/ ≥ 150	grado 3/≥ 350	EN 438-2:2005
			Clasificacion según EN 438		
	Caracteristica	Espesor ≤ 0,40 mm	≥ 10 N		EN 438-2:2005
Comportamniento frente a cargas de choque	2	Espesor ≥ 0,40 mm	grado 2 / ≥ 15 N		
(diametro pequeño)		Espesor ≥ 0,70 mm	grado 3 / ≥ 20 N		
	Caracteristica		-		
resistencia a razguños	3		grado 3* / 2 N		EN 438-2:2005
irregularidades de la superficie	mm²/m² mm/m²		la suciedad, las manchas fibras, pelos y razguños	< 1 < 10	EN 438-3:2005
	grado 5	group 1+2:	Cambio no visible	× 10	
resistencia a las manchas	3	3 - 1			
	grado 4	group 3:	moderado cambio de nivel de brillo y	/o color	EN 438-2:2005
Comportamiento frente a la quemadura de Cigarrillo	grado 3	cambio moderado del nivel de brillo y/o moderada manchas marrones			EN 438-2:2005
Comportamiento frente al vapor	grado 3	Para textura GL: Cambio moderado nivel de brillo y/o color			EN 438-2:2005
	grado 4	Cambio moderado del Nivel de Brillo y/o color			LIN 430-2.2005
Comportamiento frente al calor seco	grado 4	Cambio moderado del Nivel de Brillo y/o color			EN 438-2:2005
resistencia a la luz (lámpara de arco de xenón)	grado	4-5 en escala de grises			EN 438-2:2005

<sup>\*</sup>con excepción de SM, NM y GL de grado 2

## Consejos e Almacenamiento

Los Laminados deben almacenarse siempre planos, nivelados y completamente cubierto con una placa de protección. La temperatura del aire en la habitación de almacenamiento debe estar entre 18-22 ° C, la humedad relativa del aire de 50 a 60%.

## Limpieza y cuidado

Los laminados Kaindl son muy higiénicos y fáciles de limpiar.

Todos los agentes de limpieza doméstica puede ser utilizado para la limpieza de laminados Kaindl. - No utilice abrasivos (véase también la ficha técnica).

Para el cuidado diario que sólo es necesario para limpiar laminado Kaindl con un paño húmedo. Manejar de la misma manera como las tablas de madera convencional. Lijado, sellado o pulido de la superficie no son necesarios debido a la especial de la superficie del laminado Kaindl.

Las manchas dificiles tales como pintura, pegamento, barniz de uñas o el aceite pueden ser limpiados con acetona, el concentrado de vinagre, quitaesmalte de uñas

y Thinner universal. En cualquier caso, por favor utilice los agentes con moderación, con cuidado y sólo en las zonas contaminadas.

Estos agentes no deben quedarse en la superficie del laminado.

El corte con cuchillos directamente en Laminados Kaindl Ilevará a los rasguños en la superficie.

Prueba el producto de limpieza siempre a un lugar poco visible.

Siempre use un tipo de subyacente o colchoneta de protección.

Al utilizar cualquier tipo de mouse para computadora - una alfombrilla para el mouse se debe utilizar siempre!

#### **Procesamiento**

Laminados Kaindl se puede aplicar a los productos derivados de la madera tales como tableros de aglomerado, MDF, tableros, contrachapados y tableros de bloque. Laminados Kaindl se pueden unir con pegamento habitual resina de urea y adhesivos de dispersión siguiendo las instrucciones del fabricante.

Laminados Kaindl se pueden unir con pegamento habitual resina de urea y adhesivos de dispersión siguiendo las instrucciones del fabricante

Los laminados se pueden unir en el sustrato en un proceso en frío o prensado en caliente.

Al utilizar cualquier tipo de adhesivos de contacto de la respectiva solicitud debe ser aprobada por el proveedor de adhesivos.

Los siguientes parámetros deben ser considerados - max.room temperatura, la cantidad de aplicaciones, fuerza de corte, flexibilidad, etc ..

Metálicos laminados: Temperatura no mas de 60  $^{\circ}$  C, la formación de presión máxima. de 1,5 a 2,0 kg / m²

#### Postformado:

Kaindl Laminados ≤ 0,7 mm son básicamente deformable longitudinal.

Sin embargo, la deformabilidad de Kaindl Laminados  $\leq$  0,7 mm depende de varios parámetros

(Por ejemplo, radio del perfil, la geometría del perfil, condiciones técnicas, temperatura, etc)

La duración de almacenamiento y las condiciones de almacenamiento (ver Consejos de almacenamiento) influyen en la deformabilidad de Laminados Kaindl.

Una deformación de la prueba siempre debe llevarse a cabo.

En el caso de incumplimiento, ningún reclamo adicional por la garantía puede ser aceptada.

Productos estándar de valores no son adecuados para postformado.

Si usted tiene alguna pregunta, por favor conecte el vendedor o ver www.kaindl.com

Las recomendaciones y la información facilitada en esta ficha de producto son lo mejor de nuestro conocimiento de acuerdo con el estado actual de la técnica.

Sin embargo, están destinados exclusivamente para fines de información y líneas de guía, como compromiso. Como tales, no pueden constituir fundamento para cualquier reclamo por la garantia.