

# Duralam®

Nueva línea de Duratex

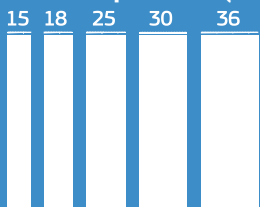


## Tablero laminado de alta resistencia

**Duralam** Es producido a partir de Super T/MDP y MDF con un laminado melamínico de alta resistencia en una sola cara decorativa y un material de balance.

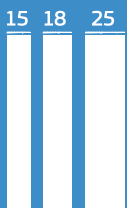
**Duralam RH** Es producido a partir de tableros resistentes a la humedad Super T /MDP RH y MDF RH, con un laminado melamínico de alta resistencia en una sola cara decorativa y un material de balance.

### Calibres disponibles (mm):



\*MDF disponible en calibre 15, 18 en RH - AS y calibre 25 en AS.  
MDP disponible en todos los calibres RH y AS.

### \* CARB disponible en (mm):



\*MDP

**Formato 1.83 x 2.44 m**  
**Sustrato MDP - MDF**  
**Acabado Textura**  
**Soft y Rustik**  
**Brillo superficie 8-10 UB**

### Unidades de empaque por lanzamiento

15mm - 10 unds  
18mm - 10 unds  
25mm - 5 unds  
30mm - 5 unds  
36mm - 5 unds

Diseño Duralam	
Amaretto	Chantillí
Sagano	Nevado
Söder	Viénés
Riviera	Cinza cobalto
Humo	Verde olivo
Austral	Perla
Kallio	Arena
Oasis	Lunar
Mármoro	Arena

- Diseños Ámbar y Cinza, balance Bohem
- Otros diseños, balances Ámbar o Cinza (De acuerdo a disponibilidad)

## BENEFICIOS

**Larga vida útil:** gracias a su alta resistencia, **Duralam** prolonga la vida útil de la superficie de los muebles.

**Solución de costo competitivo:** **Duralam** está listo para usar, no requiere empleo de pegantes lo cual incrementa la productividad.

**Fácil mantenimiento:** superficie resistente que facilita la limpieza y reduce el esfuerzo de mantenimiento diario.

**Versatilidad de aplicación:** está disponible en versiones para ambientes secos y húmedos, lo que lo convierte en una solución flexible y adaptable a una amplia variedad de aplicaciones y entornos, desde oficinas, espacios comerciales y residenciales, garantizando adaptabilidad en cualquier proyecto.

**Producto amigable en su procesamiento:** este tipo de producto protege la salud de los transformadores y usuarios, creando un ambiente de trabajo más seguro y limpio; ya que no requiere pegantes, solventes; entre otros.

# VENTAJAS

**Amigable con las herramientas de corte:** lo que permite cortes más suaves prolongando la vida útil de las herramientas.

**Adaptabilidad:** los diseños de **Duralam** se complementan a la perfección con sus equivalentes en melamínicos, lo que permite una mejor utilización de materiales. Además, tenemos diferentes calibres para mayor variedad en la necesidad.

**Estabilidad:** El pegante utilizado en **Duralam** es irreversible, lo que garantiza una unión duradera y estable en condiciones de calor extremo.

**Mayor Productividad:** gracias a su fácil y rápido proceso de producción, **Duralam** permite la fabricación de más metros cuadrados en menos tiempo. Esto se traduce en un incremento de la productividad y una mayor capacidad de respuesta a la demanda del mercado.

**Resistencia Superior:** perfecto para áreas de alto tráfico donde la durabilidad es clave. **Duralam** ofrece una resistencia superficial comparable o incluso superior a la de los tableros laminados de alta presión (HPL) en propiedades claves como abrasión.

**Ecoeficiencia:** al ser más duradero y sin necesidad de recubrimientos adicionales, reduce el impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida.



## USOS Y APLICACIONES

**Mobiliario de oficina:** ideal para escritorios, mesas de reuniones y estanterías duraderas y estéticamente agradables.

**Superficies de trabajo:** excelente opción para mesas de trabajo en talleres y laboratorios, donde la resistencia al desgaste es crucial.

**Espacios públicos:** uso en mobiliario urbano, bibliotecas, hospitales y centros comunitarios donde se requiere una superficie resistente y fácil de mantener.

**Ambientes comerciales:** aplicable en mostradores, exhibidores en tiendas, restaurantes, consultorios y hoteles ofreciendo una apariencia moderna y resistente.

**Instalaciones educativas:** perfecto para escritorios, mesas y estanterías en escuelas y universidades, soportando el uso intensivo diario.

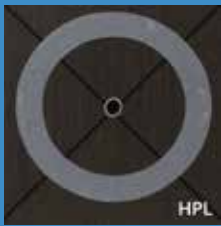
**Cocinas y baños:** **Duralam RH** perfecto para encimeras, gabinetes, resistente al desgaste diario.

**Recomendado para usar en revestimientos y superficies horizontales de medio a alto tráfico.**

---

**Duratex**  
Inspiración que transforma

# CARACTERÍSTICAS



400 CICLOS



400 CICLOS



800 CICLOS

**Ilustración 1.**  
Prueba comparativa de resistencia a la abrasión entre HPL 0.6 mm estándar y Duralam

- \* El laminado melamínico es termofundido y completamente sellado.
- \* Alta resistencia a la abrasión, al desgaste y rayado.
- \* Propiedades homogéneas en todo el tablero.
- \* Tableros fabricados con madera proveniente de bosques cultivados y material reciclado como orillos y astillas de madera.
- \* **Duralam** cuenta con certificación CARB en SUPER T MDP.
- \* Ideal para superficies expuestas a un uso intensivo.
- \* Estabilidad dimensional en condiciones térmicas variables.
- \* Resistencia a manchas de productos domésticos.
- \* Adecuado para entornos de alta humedad en sustrato RH.
- \* **Duralam** no es recomendado para uso de exteriores y pisos



Es práctico gracias a que ya está adherido a un excelente sustrato (MDF/MDP).



Disponible en gran variedad de calibres y en diferentes diseños de nuestro portafolio.



Apto para usos en espacios de alto tráfico, como residenciales, comerciales e institucionales y superficies horizontales como mesas, escritorios y mobiliarios.



Ideal para lograr muebles duraderos con una calidad superior.



# PROPIEDADES SUPERFICIALES

PRUEBA DE RESISTENCIA A:	DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	DURALAM
ABRASIÓN	Es una medida de la capacidad de una superficie decorativa para mantener su diseño o color cuando está sujeta a la acción prolongada de un elemento abrasivo.	Punto inicial 900 ciclos UNE-438-2 Ciclos totales 1200 ciclos NEMA-LD3
RAYADO	Es una medida de la capacidad de una superficie decorativa para mantener su diseño o color cuando es rayada con una herramienta con punta de diamante.	Mayor o igual a 2 N
MANCHAS	Es una medida de la capacidad de una superficie decorativa a resistir decoloración o alteración de su diseño por acción directa y prolongada de agentes de uso común en el hogar como jugo de uva, vino rojo, cerveza, café, té, leche, agua y desinfectante.	Sin efecto
AGUA HIRVIENDO	Es una medida de la capacidad de una superficie decorativa para mantener su color y textura cuando está en contacto con agua hirviendo por un periodo de 20 minutos.	Efecto leve
ALTA TEMPERATURA	Es una medida de la capacidad de una superficie decorativa para mantener su color y textura cuando está en contacto con una olla caliente a 180°C durante 20 minutos.	Sin efecto
IMPACTO	Es una medida de la capacidad de una superficie decorativa a resistir fractura al impacto de un balón de acero de 224g, cuando cae desde una altura determinada.	600 mm sin fractura
VAPOR	Es una medida de la capacidad de una superficie decorativa a mantener su color y textura cuando se pone en contacto con vapor durante 1 hora.	Efecto leve
CIGARRILLO	Es una medida de la capacidad de una superficie decorativa a mantener su color y textura cuando está expuesta a quemaduras de cigarrillo.	Sin efecto

## PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

Se garantiza las propiedades especificadas en los sustratos de tableros laminados de alta resistencia **Duralam** en SUPER T MDP – SUPER T MDP RH – MDF – MDF RH.

\*Las políticas de garantía las podrá encontrar en el catálogo técnico.



Conoce más en:  
[duratex.com.co](http://duratex.com.co)

Síguenos en redes sociales:

