



**COMPACT**<sup>®</sup>  
PanArq

LABORATORIOS

LIBERTAD PARA CREAR



**COMPACT**<sup>®</sup>  
PanArq

LABORATORIOS



**Compact** es un panel HPL (laminado de alta presión), igualmente conocido como panel fenólico, con terminación integrada, fabricado con fibras celulósicas impregnadas en resinas termoestables, sometidas a alta presión y temperatura.

Durante el proceso, las resinas se polimerizan y el material se compacta transformándose en una placa monolítica e inerte. Esto le confiere excelentes propiedades físicas, mecánicas y de durabilidad, que lo hacen un material de alta especificación.

#### **ANTIBACTERIANO**

Debido a su acabado no poroso, el laminado resistente a químicos se puede desinfectar fácilmente y no favorece el crecimiento de bacterias. Como resultado, podrá desinfectar con confianza sabiendo que matará > 99,99 % de los gérmenes. El laminado resistente a productos químicos es adecuado para los sectores/laboratorios médicos, bioquímicos, alimentarios y farmacéuticos.



# CARACTERÍSTICAS



LIBERTAD DE  
DISEÑO



RESISTENTE A  
LA FLEXIÓN



RESISTENTE  
AL FUEGO



RESISTENTE A ACIDO  
Y ALCALINO



SUSTENTABLE



RESISTENTE A  
LOS IMPACTOS



RESISTENTE A  
LA CORROSIÓN



RESISTENTE A LAS  
RAYADURAS



RESISTENTE  
A MANCHAS



HIGIENICO



FÁCIL DE LIMPIAR  
ANTIBACTERIANO



FÁCIL DE MECANIZAR  
E INSTALAR



## RESISTENCIA PERMANENTE

El laminado **Compact LAB** es extremadamente resistente tanto a productos químicos como a daños físicos. Está fabricado a partir de materias primas probadas y certificadas, que se comprimen a altas temperaturas y bajo una intensa presión. El resultado final es un panel homogéneo, decorativo y sumamente resistente. Debido a su uniformidad y a la falta de juntas, también es permanentemente resistente a la humedad.

## PARA EXIGENCIAS EXTREMAS

Con excelentes propiedades físicas junto con su capacidad para resistir productos químicos agresivos (incluidos los ácidos) que se utilizan en el banco abierto en una gran cantidad de sectores industriales, incluyendo, entre otros, laboratorios dentro de: colegios y universidades; Farmacéutica y Biotecnología; Gobierno; Investigación y Diagnóstico Clínico; CRO y CMO; hospitales; así como otros sectores como la industria petroquímica y alimentaria.









# COLORES

[www.compact.cl](http://www.compact.cl)



## COLORS LAB

¡Imagina un mundo de posibilidades de diseño con los colores de **HPL Compact** para laboratorios!

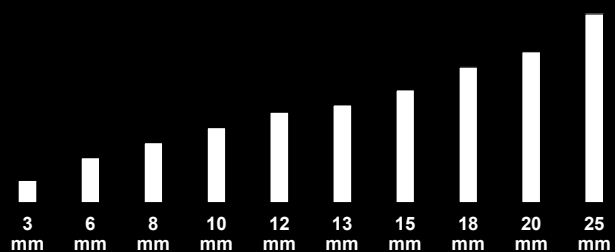
Con una paleta de colores suaves, estas laminas te ofrecen la libertad de crear espacios innovadores y prácticos que despiertan la imaginación.

¡Deja que tu creatividad florezca y haz que tus proyectos cobren vida con la belleza y la funcionalidad de **HPL Compact!**

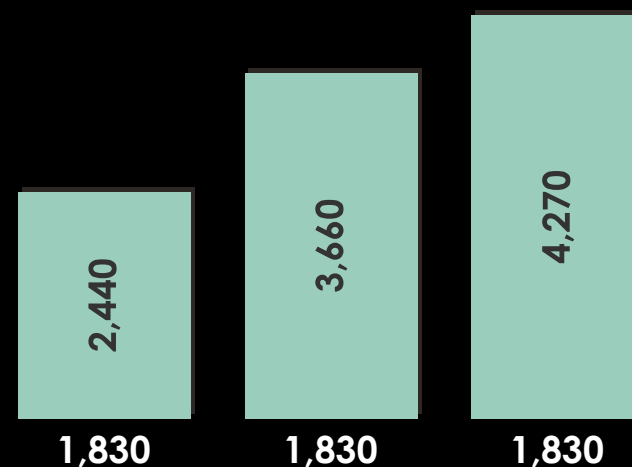
**NOTA:** Otros colores disponibles por encargo



## ESPEORES

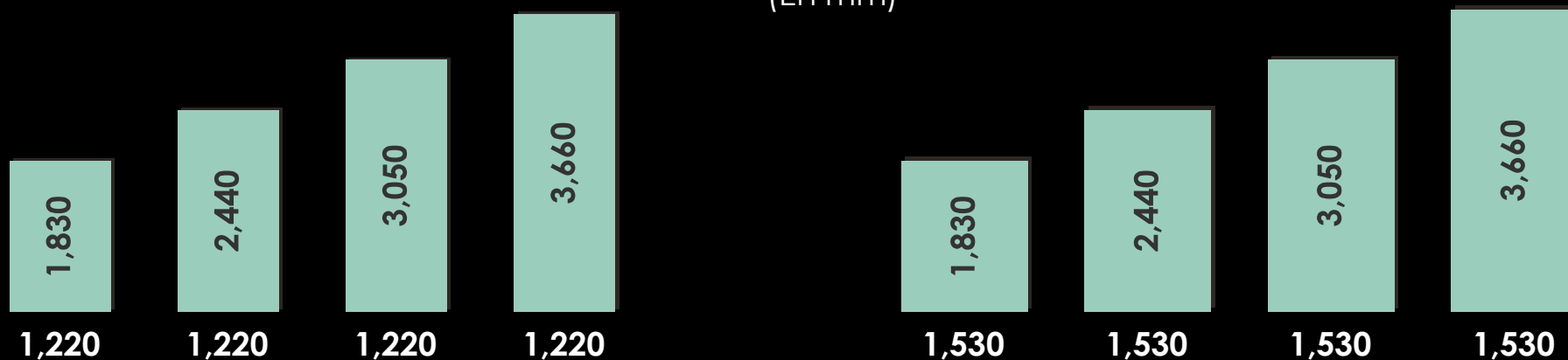


## TEXTURAS



## FORMATOS

(En mm)



No.	Nombre del reactivo		Resultado	Grado
1	HCl(37%)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
2	HNO <sub>3</sub> (65%)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
3	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> (85%)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
4	NaOH(40%)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
5	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (98%)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
6	CH <sub>3</sub> COOH(99%)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5

No.	Nombre del reactivo		Resultado	Grado
7	Formaldehyde (37%)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
8	NH <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O (28%)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
9	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (30%)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
10	CCL <sub>4</sub>	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
11	Na <sub>2</sub> S (Saturated solution)	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
12	Phenol	Con cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5
		Sin cubierta de vidrio	Sin cambios distintivo de color o brillo	5

Nota: Este producto fue probado de acuerdo con el punto 4.41 'resistencia a la corrosión en la superficie a temperatura ambiente durante 24 horas' en GB/T 17657-2013 "Métodos de prueba para evaluar las propiedades de los paneles a base de madera y Paneles basados en madera decorada en la superficie".



# LIBERTAD PARA CREAR

El diseño de espacios para laboratorios es una tarea importante que requiere de creatividad y atención a los detalles. Con la libertad para crear, los diseñadores pueden dar rienda suelta a su imaginación y crear espacios innovadores que cumplan con las necesidades específicas de cada proyecto.



[www.compact.cl](http://www.compact.cl)

---



[www.grupolc.cl](http://www.grupolc.cl)