



PLAZA CENTRAL

inacril.com  

Pbx Nacional. 018000 524040



Panel Fenólico

Panel Fenólico

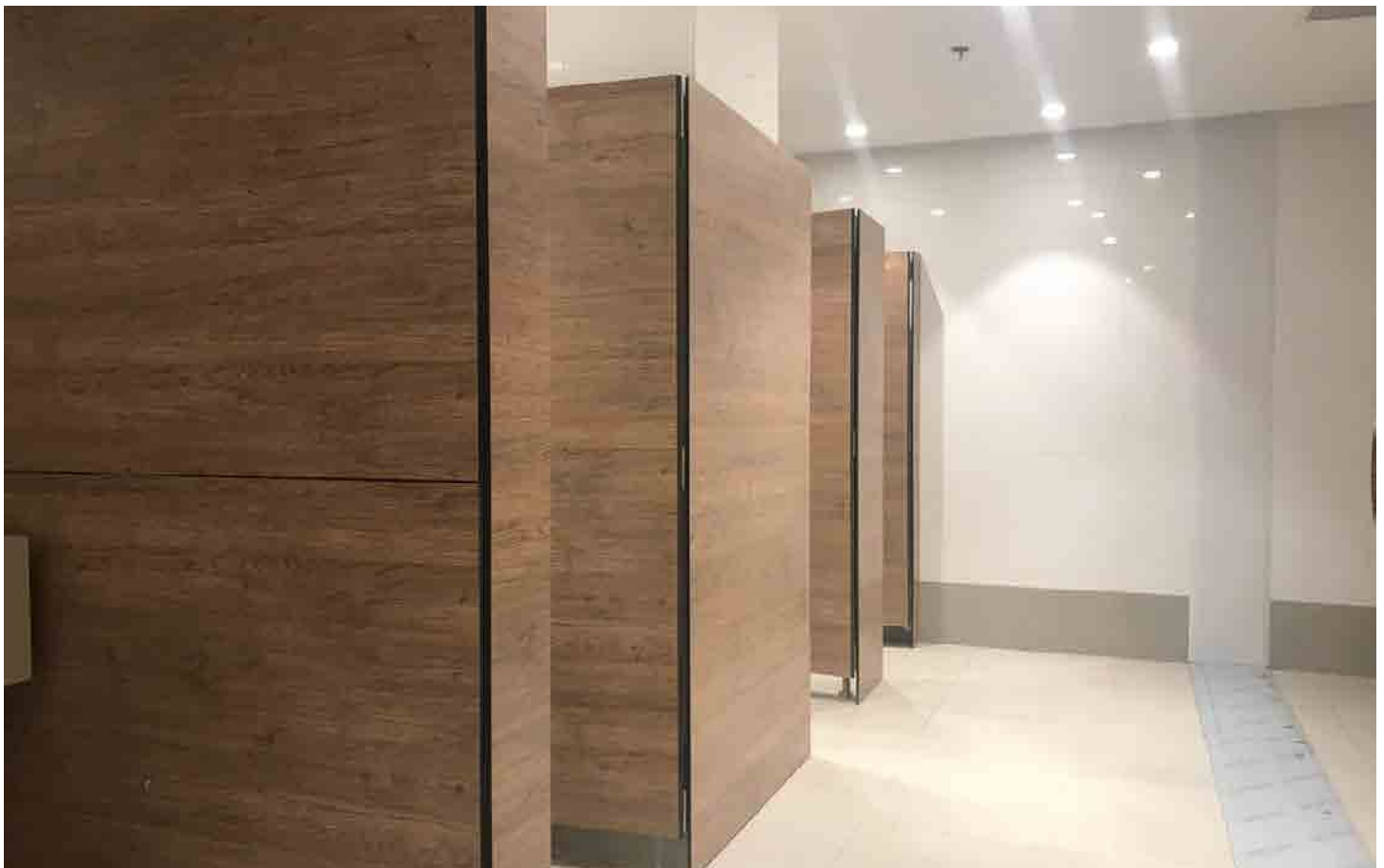
Son paneles laminados producidos en prensas de alta presión y altas temperaturas, recomendados en aplicaciones y/o proyectos con un gran nivel de exigencia.

Propiedades panel Interior	Propiedades panel Exterior
<ul style="list-style-type: none">• Material Higiénico• Resistencia a los rayones• Resistencia a los disolventes• Resistencia al calor• Resistencia al desgaste• Fácil de limpiar• Resistencia a los impactos• Decorativo• Resistencia a la flexión• Autoportante• Fácil de instalar	<ul style="list-style-type: none">• Resistencia a agentes externos• Resistencia a la luz• Doble dureza• Resistencia a los rayones• Resistencia a los disolventes• Fácil de limpiar• Resistencia a los impactos• Apropiado para cualquier aplicación en exteriores• Decorativo• Autoportante• Resistencia a la flexión• Resistencia al congelamiento y al calor• Fácil de instalar



Especificaciones técnicas - Interior

Descripción	Unidades	Valor
Densidad aparente	g/cm ³	≥ 1.35
Resistencia a la abrasión	U	≥ 150
Resistencia al impacto	mm	≤ 10
Resistencia al rayado	Grado / Rudeza del rayado	≥ 3 ≥ 4 N
Resistencia a la flexión	MPa	≥ 80
Módulo de elasticidad	MPa	≥ 9000
Susceptibilidad al agrietamiento		≥ 4
Coefficiente de expansión térmica	1/K	20 x 10 ⁻⁶
Resistencia a la tensión	MPa	≥ 60
Conductividad térmica	W/mK	0.3



Especificaciones técnicas - Exterior

Densidad aparente	g/cm ³	≥ 1.35
Resistencia a la flexión	MPa	≥ 80
Resistencia a la tensión	MPa	≥ 60
Módulo de elasticidad	MPa	≥ 9000
Coefficiente de expansión térmica	1/K	18 x 10 ⁻⁶
Conductividad térmica	W/mK	0.3

Aplicaciones

Usos internos	Cabinas de baños Cabinas de duchas Cielos rasos Revestimientos Mobiliario interior
Usos exteriores	Fachadas ventiladas Fachadas con diseños especiales Mobiliario exterior

Garantía

10 años

* Aplican condiciones y restricciones

