

<b>FICHA TECNICA PANELEX</b>			HOJA1 DE 2	
			CODIGO:	
FECHA DE EMISION: 07/02/2013	FECHA ULTIMA REVISION:	REVISION N°:	FILE CP:	

## 1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Son paneles arquitectónicos termoestables, que se emplean como revestimientos en fachadas flotantes y ventiladas. Vienen en una amplia gama de colores y diseños, variedad de tamaños y espesores, garantizando una excelente apariencia del proyecto, por largo tiempo. Es un material ideal para fachadas donde se requiera controlar eficientemente la temperatura interior. Permite manejar la acústica, ahorra energía y facilita el mantenimiento.

## 2. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS MATERIALES:

Es un laminado con fibras celulósicas impregnadas en resinas termoestables, sometidas a alta presión y a altas temperaturas. 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 estructurales, que lo hacen un material de alta especificación.

## 3. APLICACIONES:

- 3.1. Barandas y cerramientos
- 3.2. Fachada flotante
- 3.3. Revestimiento interior
- 3.4. Rejillas para fachadas

## 4. VENTAJAS:

- 4.1. Facilidad de corte.
- 4.2. Variedades de diseño.
- 4.3. Fácil de instalar y seguro.
- 4.4. Uso residencial y vertical.
- 4.5. Impacto visual moderno y destacado.

<b>FICHA TECNICA PANELEX</b>			HOJA2 DE 2	
			CODIGO:	
FECHA DE EMISION: 07/02/2013	FECHA ULTIMA REVISION:	REVISION N°:	FILE CP:	

4.6. Facilidad de perforación.

4.7. Uso vertical interior y exterior

## 5. ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Ver [www.panelex.com.co](http://www.panelex.com.co)

## 6. COMO CUIDARLOS:

6.1. Se recomienda lavar los módulos una vez al año con agua corriente y detergentes líquidos, sin utilizar superficies abrasivas que puedan deteriorar la capa protectora.

6.2. Panelex permite que el agua fluya sobre su superficie evitando la posibilidad de manchas por residuos. Al ser un material no poroso impide la absorción de polvo.

Los bordes inferiores y superiores pueden ir fresados en un ángulo que hace que el flujo de agua vaya hacia la superficie posterior contribuyendo a minimizar la sedimentación de contaminantes sobre la superficie.