

# 1. PANELES TECNOBLOCK

## PRODUCTO

Paneles tipo sándwich con núcleo de poliestireno expandido y recubierto en fibra de madera – cemento y/o fibrocemento

## DESCRIPCION

Los paneles **TECNOBLOCK**, son paneles prefabricados para la construcción compuestos por un núcleo de poliestireno expandido recubierto en ambas caras por fibra de madera y cemento Portland y/o placas de fibrocemento de 4mm.

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Sus características técnicas se pueden utilizar como aislantes térmicos, o como parte de un sistema de aislamiento acústico.
- Panel tipo sándwich conformado por un núcleo de poliestireno expandido (para el panel de 2" el núcleo es de 38mm, recubierto en ambas caras por una capa de 6mm de espesor de fibra de madera eucalipto mineralizada y mezclada con cemento Portland Tipo 1.

## USOS

- Tabiques
- coberturas y entresijos
- Ideal en viviendas
- casas de playa y campo
- locales comerciales
- oficinas.



## APLICACIONES

Los paneles pueden utilizarse en la construcción de viviendas, casas de playa y campo, locales educativos, implementación de oficinas, industria y de locales comerciales.

Además, al ser elementos livianos respecto al sistema convencional, pueden utilizar en terrenos arenosos y de poca capacidad portante.

## VENTAJAS

- Reducen hasta en 35% el costo de construcción en casco tarrajado respecto al sistema convencional.
- Permiten reducir a una tercera parte el peso propio de la edificación respecto al sistema convencional.
- Sus componentes no contienen agentes contaminantes ni dañinos para la salud.
- Pueden combinarse con otros sistemas constructivos convencional, drywall, madera o fierro)

**IMPORTANTE:** los paneles pueden fabricarse en espesores y densidades variables de poliestireno.

## INFORMACION TECNICAS

Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud (m)
2"mm	1.20m	2.40m

## COMPOSICION

Panel compuesto por un núcleo de poliestireno expandido (EPS), recubierto en ambas caras por una capa de 6mm de fibra de madera aglomerada con cemento Portland

Tipo I