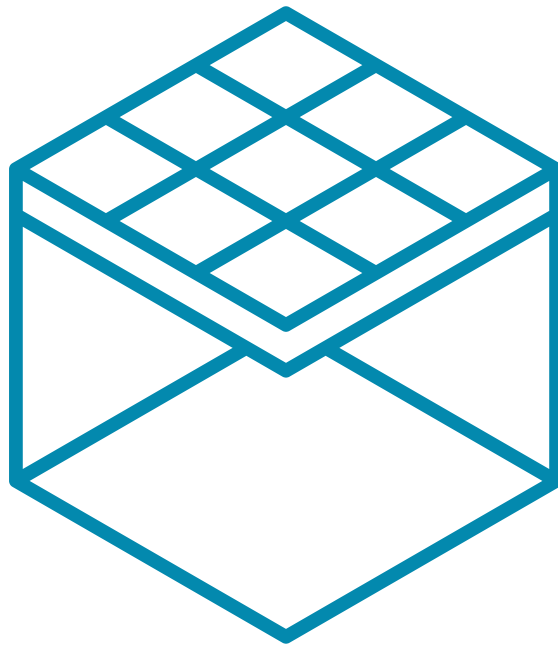
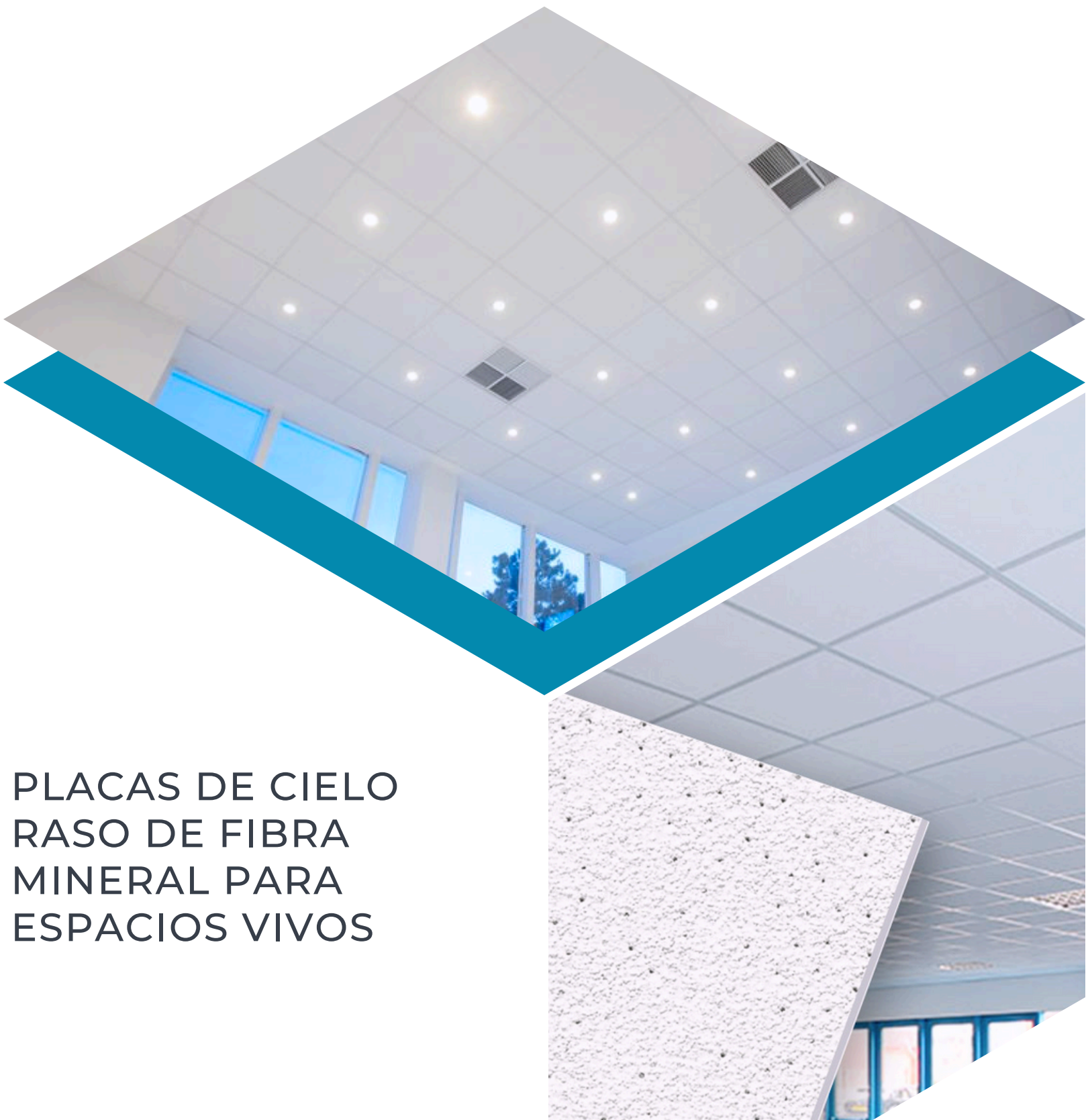




PLAC-TECH



PLACAS DE CIELO
RASO DE FIBRA
MINERAL PARA
ESPACIOS VIVOS

Un espacio vivo, evoluciona.

Las placas Plac-Tech® de fibra mineral están diseñadas para **sistemas de cielos rasos modulares**, ofreciendo una solución técnica eficiente para **control acústico, seguridad contra incendios y mantenimiento simple** en espacios de uso intensivo.

Su diseño modular y registrable **permite el acceso rápido a instalaciones**, adaptándose a los cambios y exigencias del uso real del espacio.



APLICACIONES RECOMENDADAS

- Oficinas y espacios corporativos
- Instituciones educativas
- Centros de salud
- Locales comerciales y retail
- Hotelería
- Espacios técnicos y áreas de servicio
- Iglesias

BENEFICIOS CLAVE

- Excelente absorción acústica para mejorar el confort sonoro
- Clasificación al fuego Grado A (material no combustible)
- Sistema modular y registrable para fácil acceso a instalaciones
- Alta estabilidad dimensional frente a humedad y temperatura
- Bajo mantenimiento y reemplazo puntual de placas
- Superficie pintable con pintura látex
- Producto libre de amianto
- Baja emisión de formaldehído, contribuyendo a la calidad del aire interior



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Fibra mineral
Formato	Modular
Tamaños estándar	600 × 600 mm 600 × 1200 mm 610 × 1210 mm
Espesor	15 mm
Densidad	380 kg/m ³
Tolerancia dimensional	± 0,5 mm
Desviación de ángulo recto	≤ 0,8 / 1000

Disponibles en terminación *Cortega* o *Fine Fissured*.

DESEMPEÑO ACÚSTICO, TÉRMICO Y DE SEGURIDAD

Coeficiente de reducción sonora (NRC)	0,50 – 0,65
Clasificación al fuego	Grado A
Resistencia térmica	≥ 0,23 m ² K/W
Conductividad térmica	0,052 – 0,057 W/m·K
Reflectancia lumínica	83 – 85 %

COMPORTAMIENTO FRENTE A HUMEDAD Y ESTABILIDAD

Tasa de humedad	≤ 0,8 %
Resistencia a humedad ambiental	Hasta 90 – 95 % HR
Desviación por humedad	≤ 2 mm

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Emisión de formaldehído	$\leq 0,3$ mg/L
Contenido de amianto	No contiene
Radioactividad interna	$\leq 0,3$
Radioactividad externa	$\leq 0,4$
Composición	Libre de sustancias peligrosas

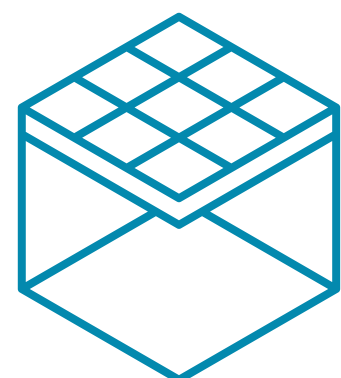
INSTALACIÓN

- Sistema modular sobre perfilería metálica
- Instalación suspendida con acceso registrable al pleno
- Compatible con sistemas de iluminación, climatización y servicios

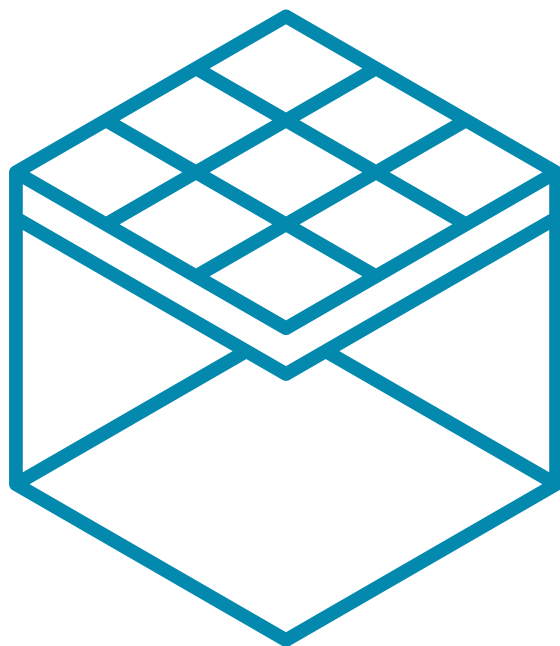
MANTENIMIENTO

- Acceso directo a instalaciones sin necesidad de obra
- Reemplazo individual de placas dañadas
- Limpieza superficial y posibilidad de repintado con látex

Plac-Tech® es una solución de cielo raso técnico para quienes requieren flexibilidad, control acústico, seguridad y eficiencia operativa a lo largo del tiempo.



PLAC-TECH



PLAC-TECH



Av. Pres. Umberto Illia 10852
Tortuguitas, Bs As.



plactecharg.com.ar