

Ficha técnica | Piso falso con acabado cerámico

Sistema de piso elevado con alma de cemento ligero y acabado en loseta cerámica, orientado a espacios que demandan alta capacidad de carga, durabilidad, resistencia a humedad y una superficie decorativa de larga vida útil.

Tipo de producto

Piso falso con alma de cemento ligero acabado con loseta cerámica.

Configuración del panel

Placa de 60 x 60 cm fabricada con acero troquelado calibre 22, rellena de concreto ligero para aportar alta resistencia a las cargas mecánicas. Como acabado final se incorpora una loseta cerámica de 0.50 cm de espesor, ribeteada en el perímetro con empaque de PVC para reducir fricción entre placas y prevenir daños por contacto.

Aplicaciones recomendadas

Cuartos de máquinas, cuartos de telecomunicaciones, cuartos de monitoreo, talleres de ensamblaje, edificios inteligentes y áreas donde se requiera elevada capacidad de carga, durabilidad, resistencia a humedad y temperatura.

Consideración importante

No se recomienda para áreas donde se requiera protección antiestática en la placa, ya que el acabado cerámico no es conductivo.



Vista referencial del panel y sección constructiva



Ejemplo de instalación con pedestal

Desempeño técnico y valores comerciales

Parámetro	Especificación
Tipo de producto	Piso falso con alma de cemento ligero y acabado en loseta cerámica.
Tamaño nominal	60 x 60 x 4 cm.
Grado antifuego	Grado A.1.
Resistencia a la abrasión	0.1 g / 1000 rounds.
Absorción de agua	Menor al 0.5%.
Comportamiento superficial	Resistente a la contaminación, no propaga radiación y ofrece acabado decorativo con variedad de colores.
Vida útil del cerámico	20 años con mantenimientos periódicos.
Resistencia de carga por placa	363 kg/in ² , carga al centro.
Resistencia de carga por m ²	950 kg/m ² , carga distribuida.
Resistencia de carga rodante	225 kg por llanta.
Peso por pieza	20 kg.
Peso por m ²	59 kg/m ² .



Hospital Radiology Room



Raised floor with ceramic finish installation effect

Aplicaciones referenciales: sala técnica y superficie cerámica instalada

Ventajas para proyecto

- Alta capacidad de carga para entornos con equipos y tránsito operativo.
- Superficie durable, estética y resistente a humedad y calor.
- Solución adecuada para cuartos técnicos, áreas de monitoreo y espacios corporativos con requerimientos de mantenimiento bajo piso.
- Contacto RYEL: proyectos@csryel.com.mx | Tel. 3328222023.