

Ficha de producto fermacell



Elementos de suelo **fermacell** Powerpanel

Producto

Los elementos de solera seca **fermacell** Powerpanel son elementos aligerados en base a cemento que consisten de dos paneles Powerpanel encolados de 12,5mm de espesor.

Se trata de paneles aligerado de cemento con estructura sandwich y refuerzo estructural en las dos caras con malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis. Los dos paneles están desfasados uno con el otro, de forma que forman un machihembrado de 50mm.

Empleo

Se emplean para conformar soleras secas en zonas húmedas (ámbito de exposición elevado), como por ejemplo en duchas públicas, zonas de spas y piscinas (quedan excluidas paredes y suelos de piscinas) y ámbito industrial con exposición al agua y a productos químicos (limitada).

Tolerancias dimensionales

Largo, ancho	±/- 1 mm
Diferencia diagonal	≤ 2 mm
Tolerancia espesor	± 1 mm

Datos técnicos

Espesor	25mm (2x12,5mm)
Dimensiones	500x1250mm
Peso	25 kg/m ²
Peso por pieza	16kg
Clasificación reacción al fuego	A1

Elementos de solera seca **fermacell**

Referencia de producto	Código de sistema	Formato	Comentarios	Carga puntual máxima
75070	Powerpanel TE	1500x500x25 mm	Panel solera seca Powerpanel 2x12,5mm	3KN

La composición idónea del sistema de solera seca **fermacell** Powerpanel

Aparte de los elementos de suelo Powerpanel, el sistema de solera seca Powerpanel puede requerir otros elementos y accesorios para el recrecido y aislamiento.

La composición detallada del sistema de solera seca **fermacell** Powerpanel depende de muchos parámetros y exigencias:

- Tipo y estado del forjado bruto
- Categoría de uso (residencial, público, administrativo, etc.)
- Exigencias de aislamiento térmico
- Necesidades de recrecido
- Tipos de acabado
- Suelos radiantes

La elección todos los accesorios depende de estos parámetros, por lo que deberá ser analizada por el departamento técnico de Fermacell en cada caso.

Accesorios para sistemas de solera seca **fermacell** (ver fichas técnicas correspondientes)

- Pegamento para suelos **fermacell**
- Tornillos Powerpanel para elementos de suelo **fermacell**
- Mortero autonivelante **fermacell**
- Mezcla para recrecido **fermacell**
- Granulado de nivelación **fermacell**
- Granulado para aislamiento acústico y trillaje **fermacell**
- Zócalo de separación horizontal **fermacell**

Fermacell Spain S.L.U.
Barrio La Estación s/n
39719 Orejo – Cantabria, España
Tel.: 942 522968
www.fermacell.es

Editado en 04/2016. Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos. Por favor, consulte el manual de instalación actualizado!
La presente edición aplica en cada caso. Fermacell es una marca registrada del Grupo XELLA.