

Ficha de producto fermacell



Elementos de solera seca **fermacell**

Producto

Los elementos de solera seca **fermacell** son elementos de fibra yeso que consisten de dos paneles encolados de fibra yeso de 10mm o 12,5mm de espesor.

Se trata de paneles homogéneos a base de yeso y fibras de papel, hidrofugado en fábrica, igual a los empleados para las demás aplicaciones **fermacell** como tabiquería y falsos techos. Los dos paneles están desfasados uno con el otro, de forma que forman un machihembrado de 50mm.

Existen diferentes variantes de elementos de suelo, tanto en espesor como en las variantes que incorporan una capa de aislante en la parte inferior.

Certificaciones

Documento de idoneidad técnica europeo	ETA-03/0006
--	-------------

Tolerancias dimensionales

Largo, ancho	+ 0 / - 2 mm
Diferencia diagonal	≤ 2 mm
Tolerancia espesor	± 0.5 mm

Valores característicos

Densidad fibra yeso	1150 ± 100 kg/m ³
Densidad aislantes	20 kg/m ³ (EPS)
	160 kg/m ³ (lana mineral)
	240kg/m ³ (lana fibra de madera)

Para mayor información, por favor, consulte el Documento de Idoneidad Técnica Europeo ETA-03/0006.

Elementos de solera seca **fermacell**

Referencia de producto	Código de sistema	Formato	Comentarios	Carga puntual máxima según ETA 03/0006
76101	2E11	1500x500x20 mm	Sin aislante	2KN 3KN*
76141	2E22	1500x500x25 mm	Sin aislante	3KN 4KN*
76045	2E31	1500x500x30 mm	20mm de fibra yeso + 10mm de aislante de fibra de madera	3KN 4KN*
76030	2E32	1500x500x30 mm	20mm de fibra yeso + 10mm de aislante de lana mineral	1KN 1,5 KN*
76003	2E13	1500x500x40 mm	20mm de fibra yeso + 20mm de poliestireno expandido	2KN 3KN*
76004	2E14	1500x500x50 mm	20mm de fibra yeso + 30mm de poliestireno expandido	2KN 3KN*

* Con una tercera placa de fibra yeso de 10mm encolada

La composición idónea de la solera seca **fermacell**

La composición de la solera seca **fermacell** depende de muchos parámetros y exigencias:

- Tipo y estado del forjado bruto
- Categoría de uso (residencial, público, administrativo, etc.)
- Exigencias acústicas (aislamiento a ruido aéreo y a ruido de impactos)
- Exigencias de aislamiento térmico
- Exigencias de protección frente a humedades
- Necesidades de recrcido
- Tipos de acabado
- Suelos radiantes

La elección del elemento de suelo **fermacell** idóneo así como de 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 para elementos de suelo **fermacell**
- Mortero autonivelante **fermacell**
- Mezcla para recrcido **fermacell**
- Granulado de nivelación **fermacell**
- Granulado térmico **fermacell**
- Granulado para aislamiento acústico y trillaje **fermacell**
- Zócalo de separación horizontal **fermacell**
- Tornillos **fermacell** para elementos de suelo **fermacell**

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