

Manual técnico

# Tabiques de separación

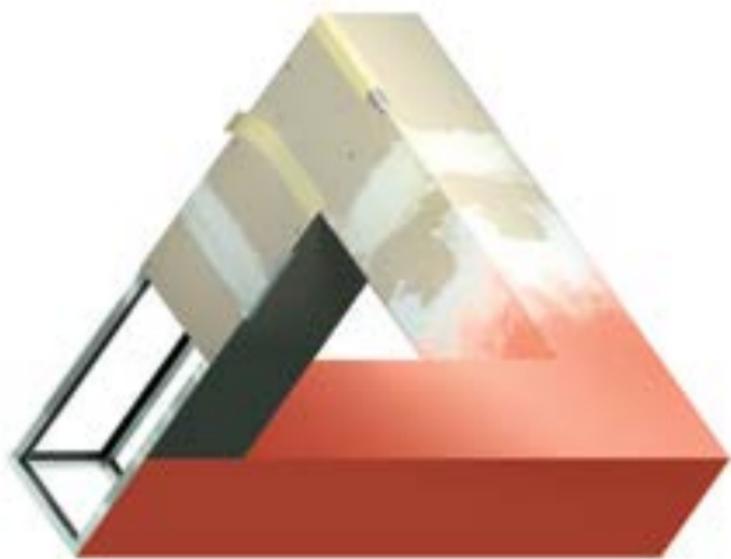


# Tabiques de separación

**GYPSONOTECH®** **FASSA**  
SISTEMA CARTÓN YESO **BORTOLO**

## Sistema yeso laminado GYPSOTECH® simple, por ser profesional.

Para los profesionales del yeso laminado, la facilidad de uso es fundamental, porque significa trabajar mejor y más rápido. Por eso eligen la calidad del sistema yeso laminado Gypsotech Fassa Bortolo, líder italiano en soluciones para la construcción. Para los trabajos en tu casa, haz una elección profesional y descubrirás que la creación de nuevos espacios con el sistema yeso laminado Gypsotech es realmente un juego de niños.



# ¿Qué permite el sistema yeso laminado Gypsotech®?

## [1] MAYORES PRESTACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA



RESISTENCIA AL  
FUEGO



AISLAMIENTO  
TÉRMICO



AISLAMIENTO  
ACÚSTICO



MEJOR COM-  
PORTAMIENTO  
SÍSMICO

## [2] VELOCIDAD DE REALIZACIÓN

## [3] CREATIVIDAD DE LAS SOLUCIONES ESTÉTICAS

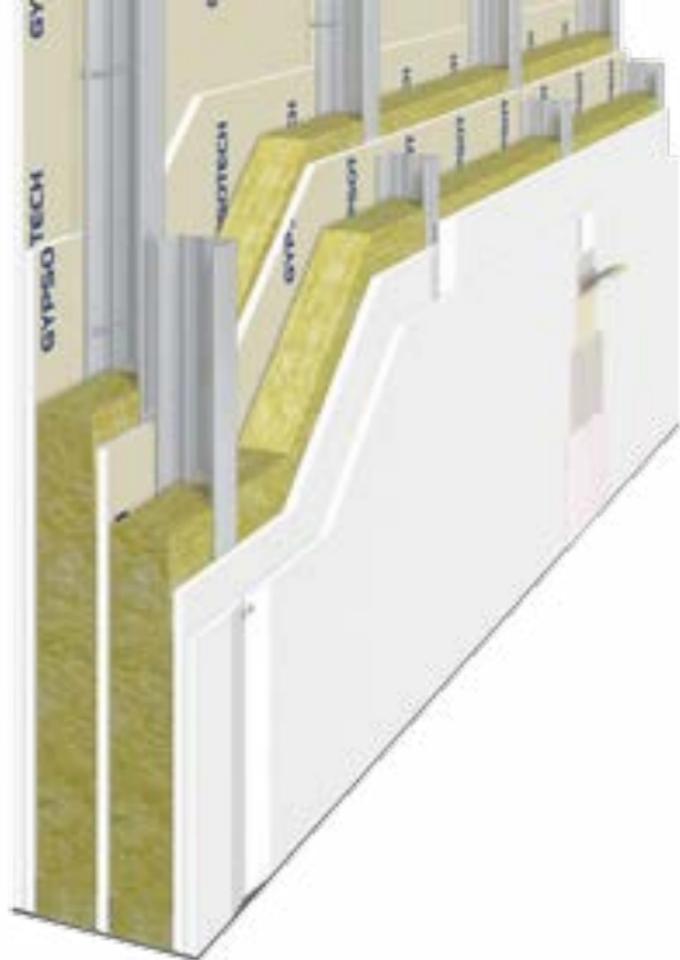
## [4] ALTAS SUSPENSIONES DE LAS CARGAS

[5] AMBIENTES MÁS SALUBRES

[6] MENORES COSTES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

[7] PASO DE LAS INSTALACIONES FACILITADO

[8] MENOR PESO DE LAS ESTRUCTURAS Y MAYOR ELASTICIDAD DEL SISTEMA, CON CONSIGUIENTE MEJORA DEL COMPORTAMIENTO SÍSMICO.



Tabiques de  
separación

Los elementos de separación verticales comúnmente llamados tabiques pueden realizarse fácilmente con el sistema GYPSOTECH®, garantizando un montaje rápido y sencillo, versatilidad y prestaciones técnicas. Además, no hay que olvidar el aspecto estético: el sistema en seco permite una alta calidad de acabado superficial, además de ofrecer la posibilidad de realizar fácilmente tabiques curvos.

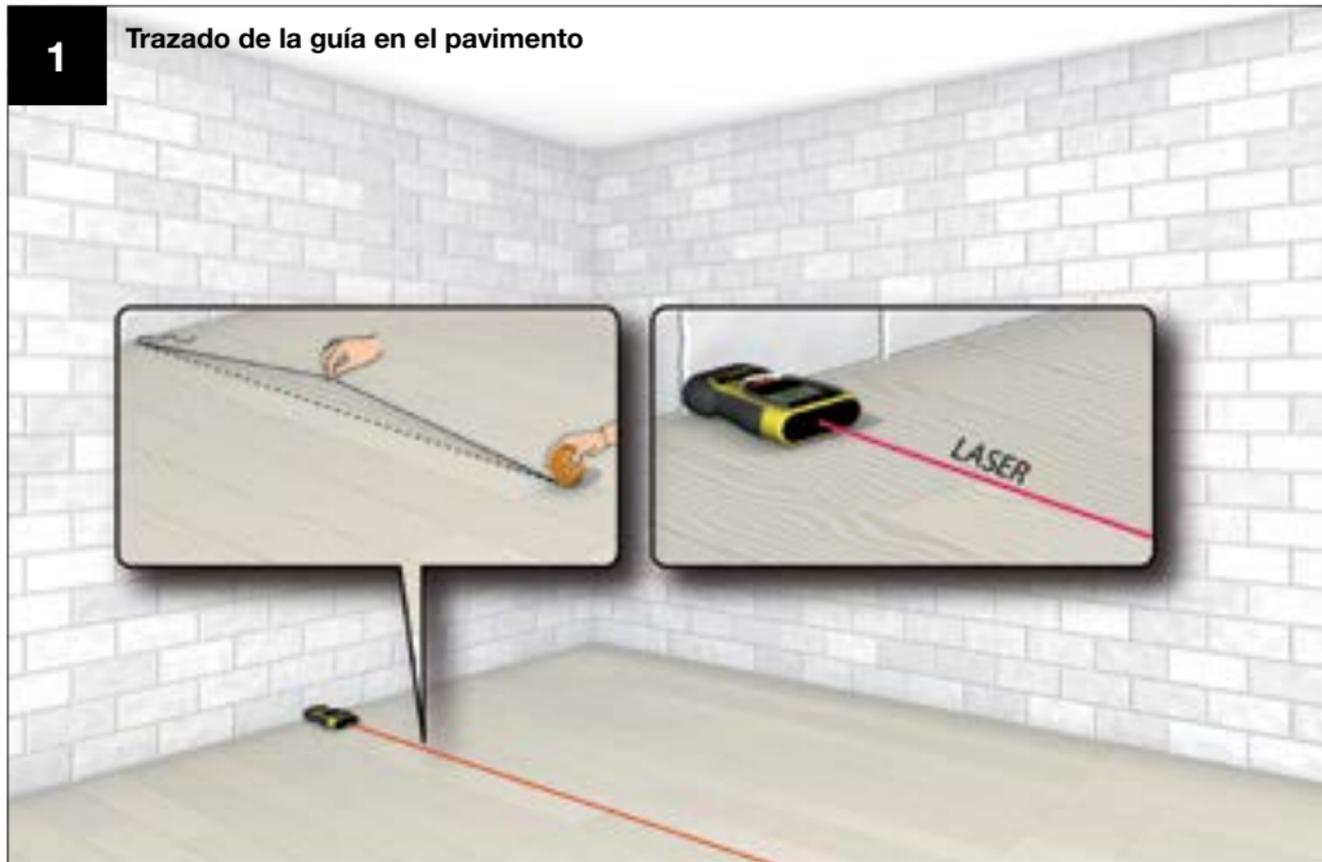
**Los tabiques aseguran prestaciones especiales en términos de:**

- **Aislamiento térmico**
- **Aislamiento acústico**
- **Resistencia al fuego**
- **Resistencia mecánica**

Las imágenes siguientes muestran las distintas etapas de la secuencia de montaje.

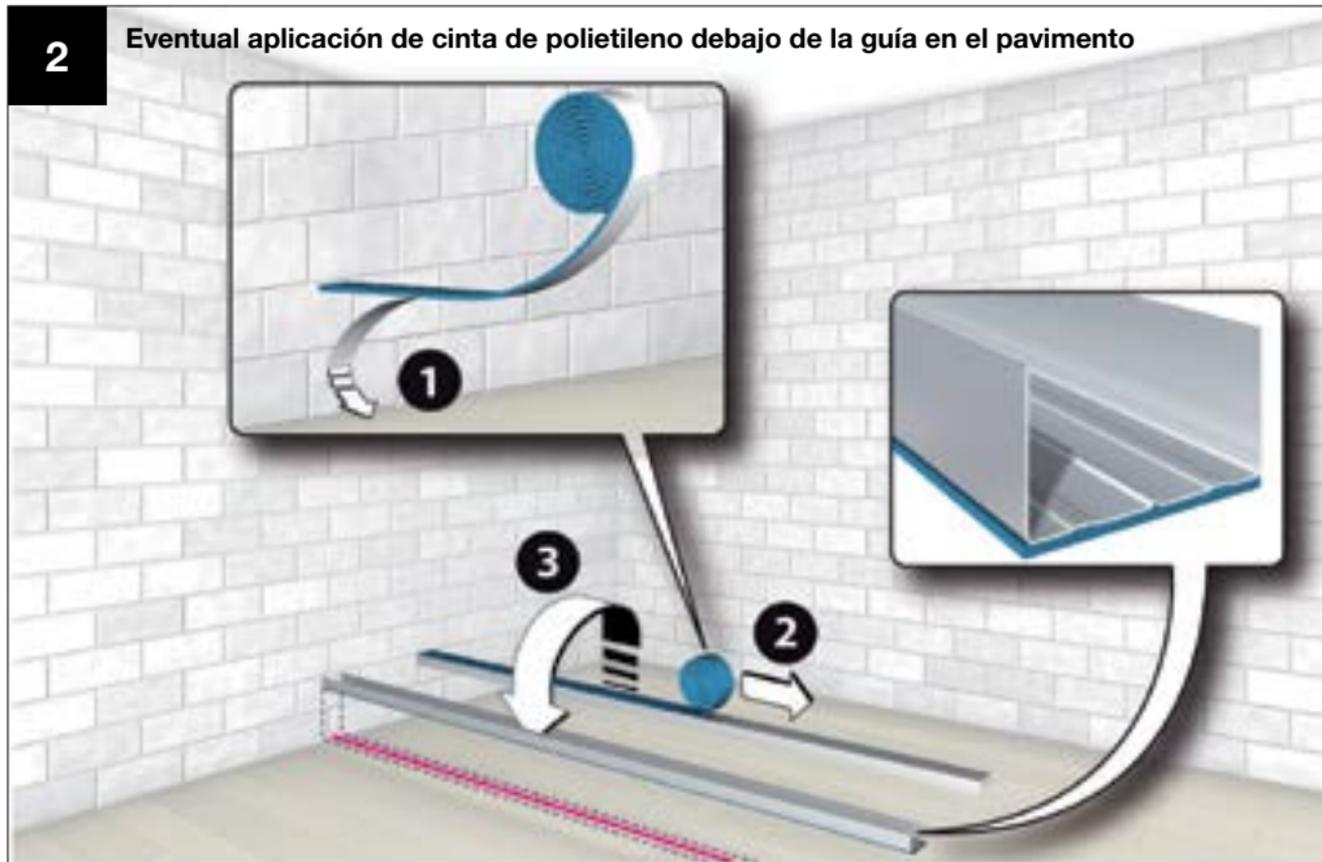
1

## Trazado de la guía en el pavimento



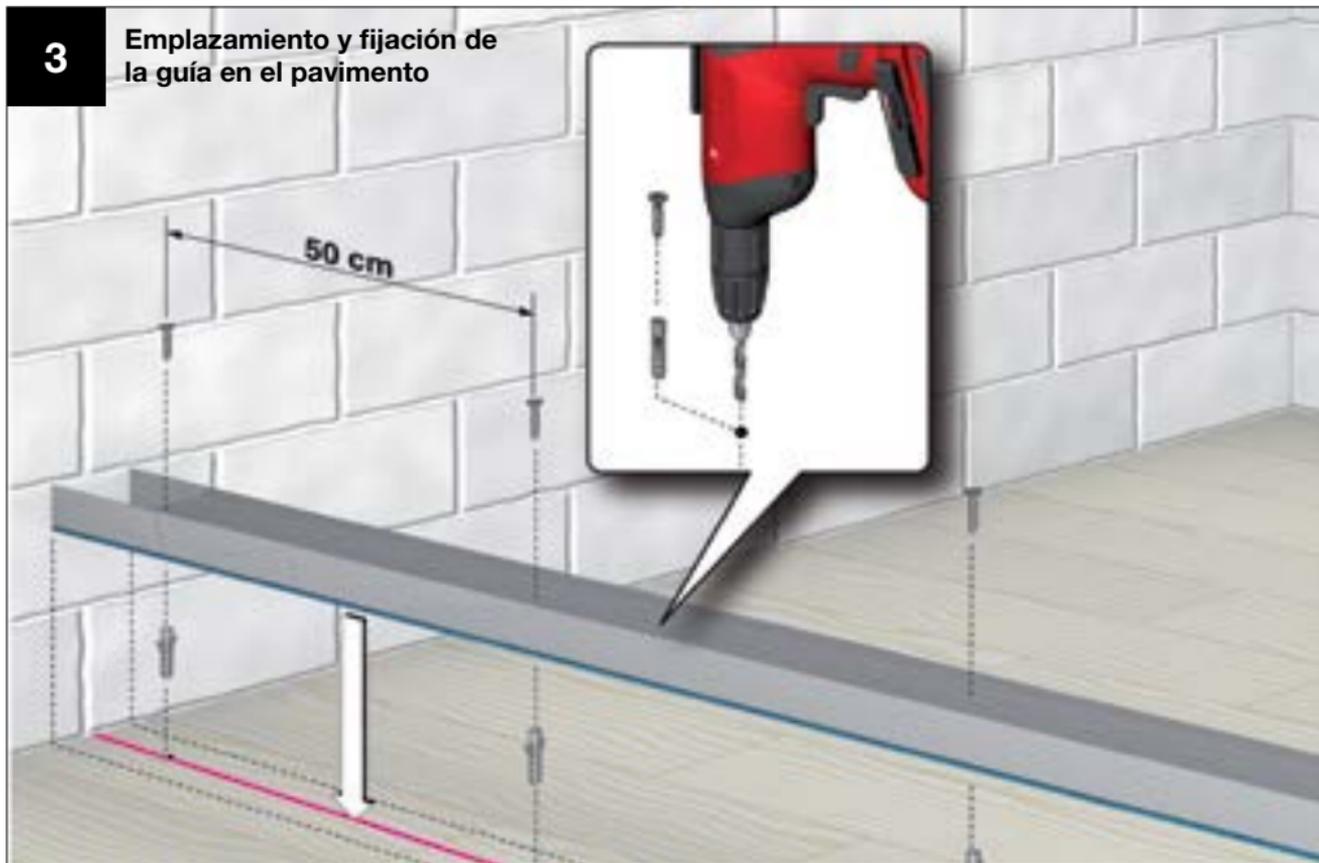
2

Eventual aplicación de cinta de polietileno debajo de la guía en el pavimento



3

Emplazamiento y fijación de la guía en el pavimento



4

## Colocación y fijación de montantes de salida y llegada



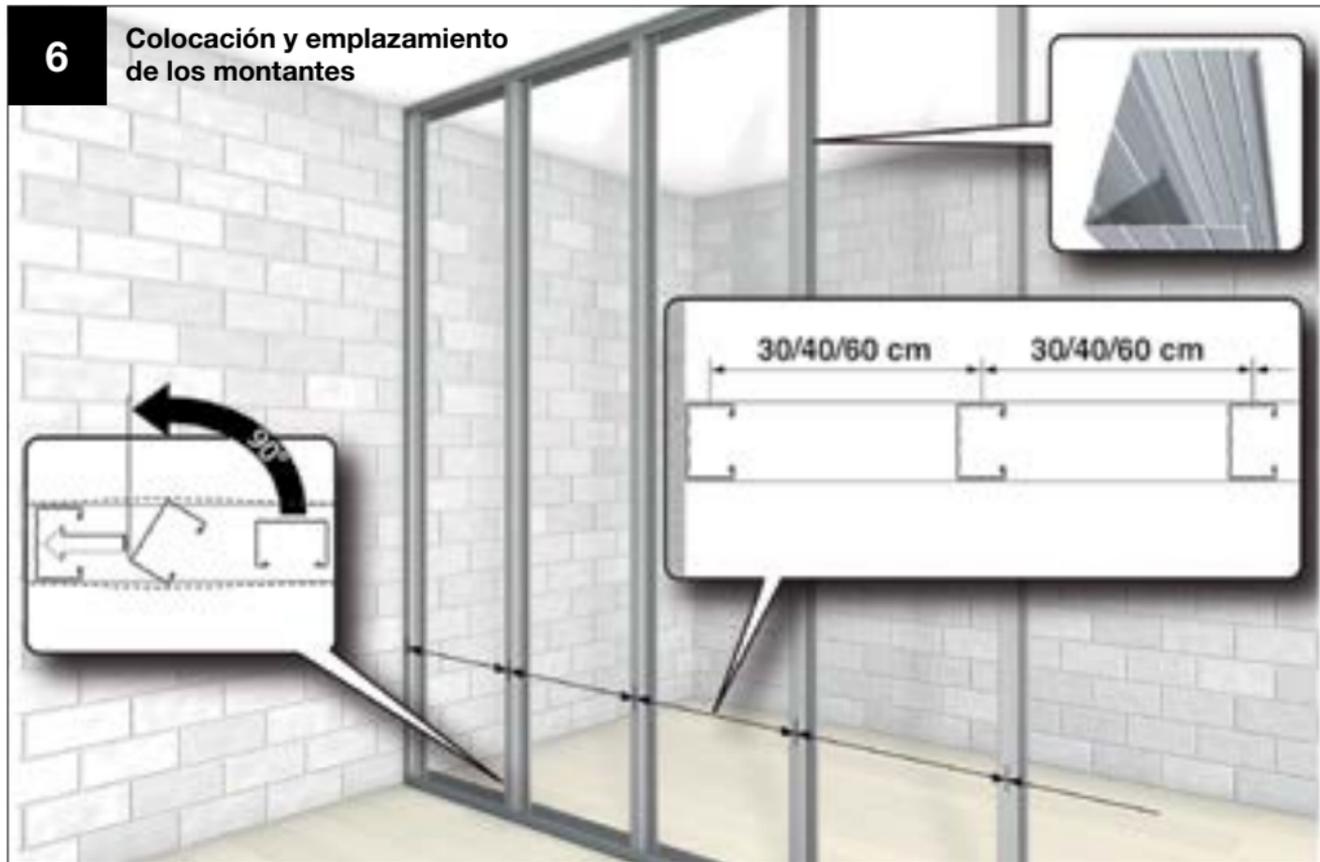
5

## Emplazamiento y fijación de la guía en el techo



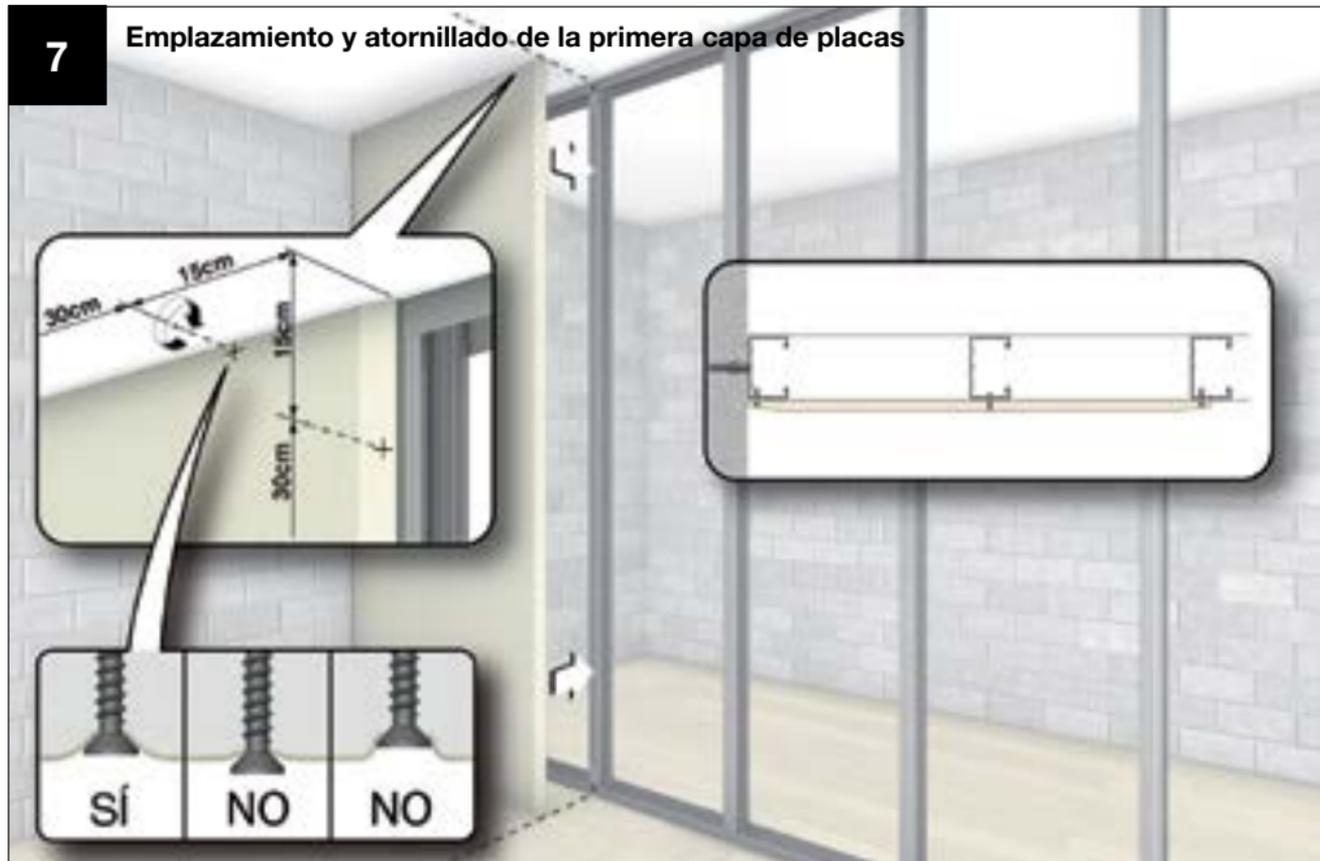
6

## Colocación y emplazamiento de los montantes



7

## Emplazamiento y atornillado de la primera capa de placas



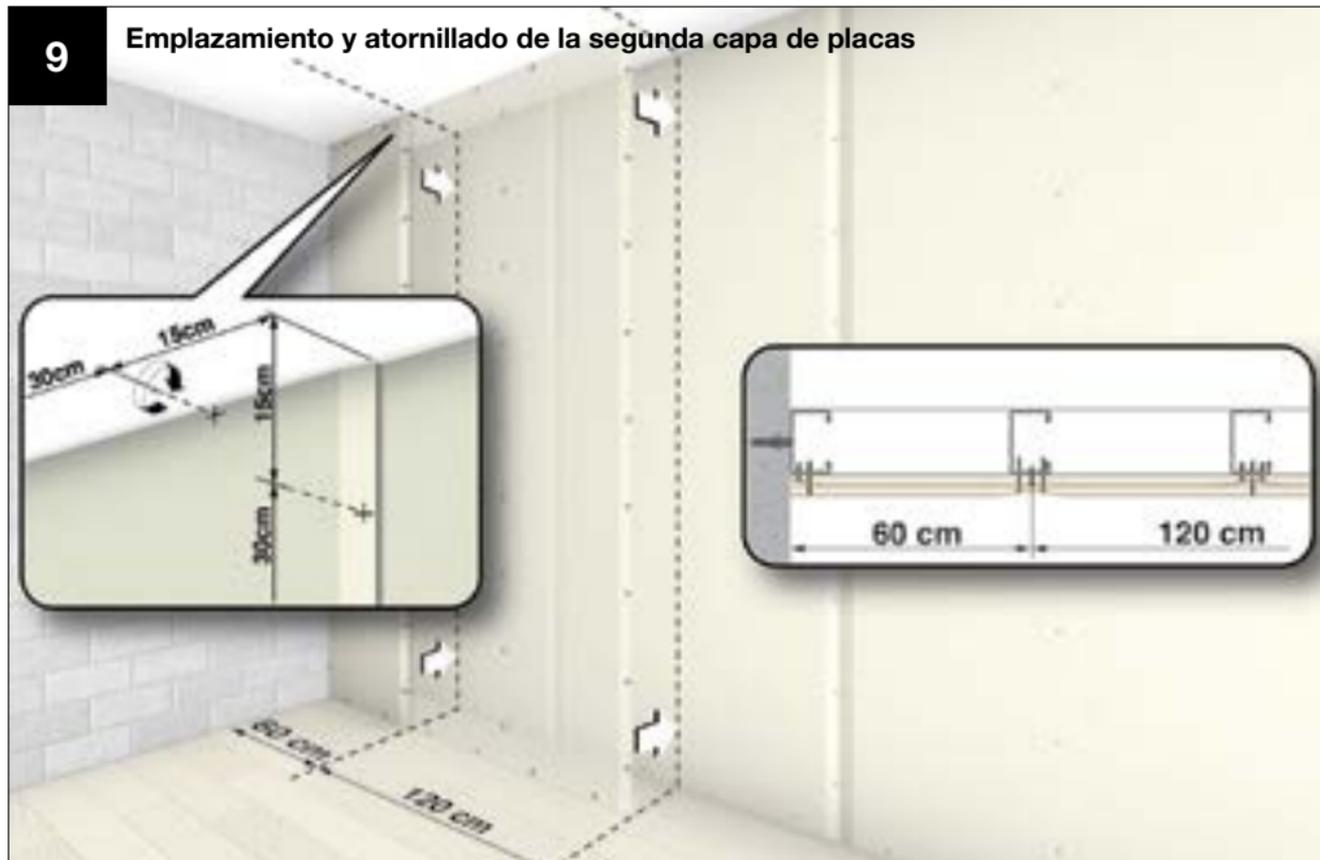
8

## Emplazamiento y atornillado de las placas sucesivas



9

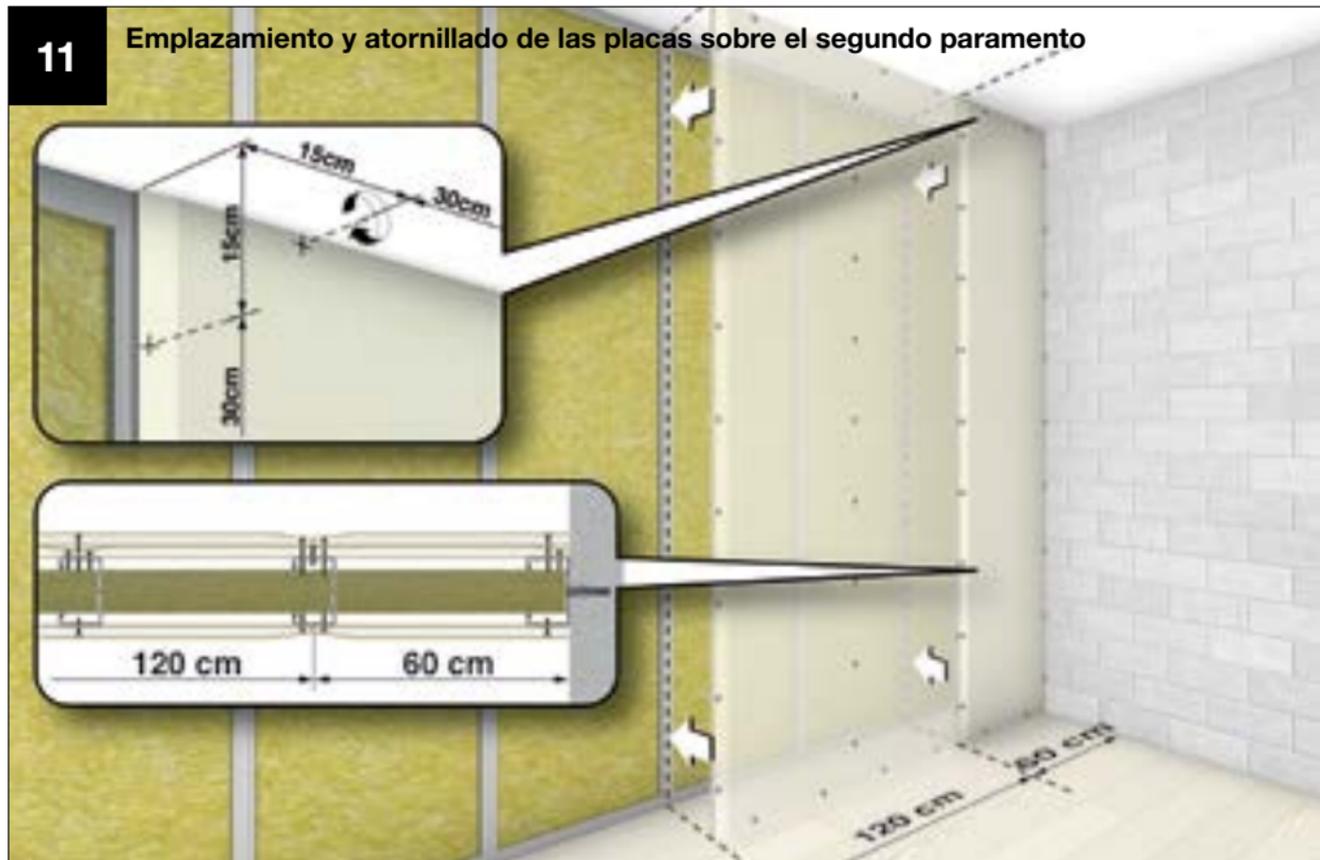
## Emplazamiento y atornillado de la segunda capa de placas





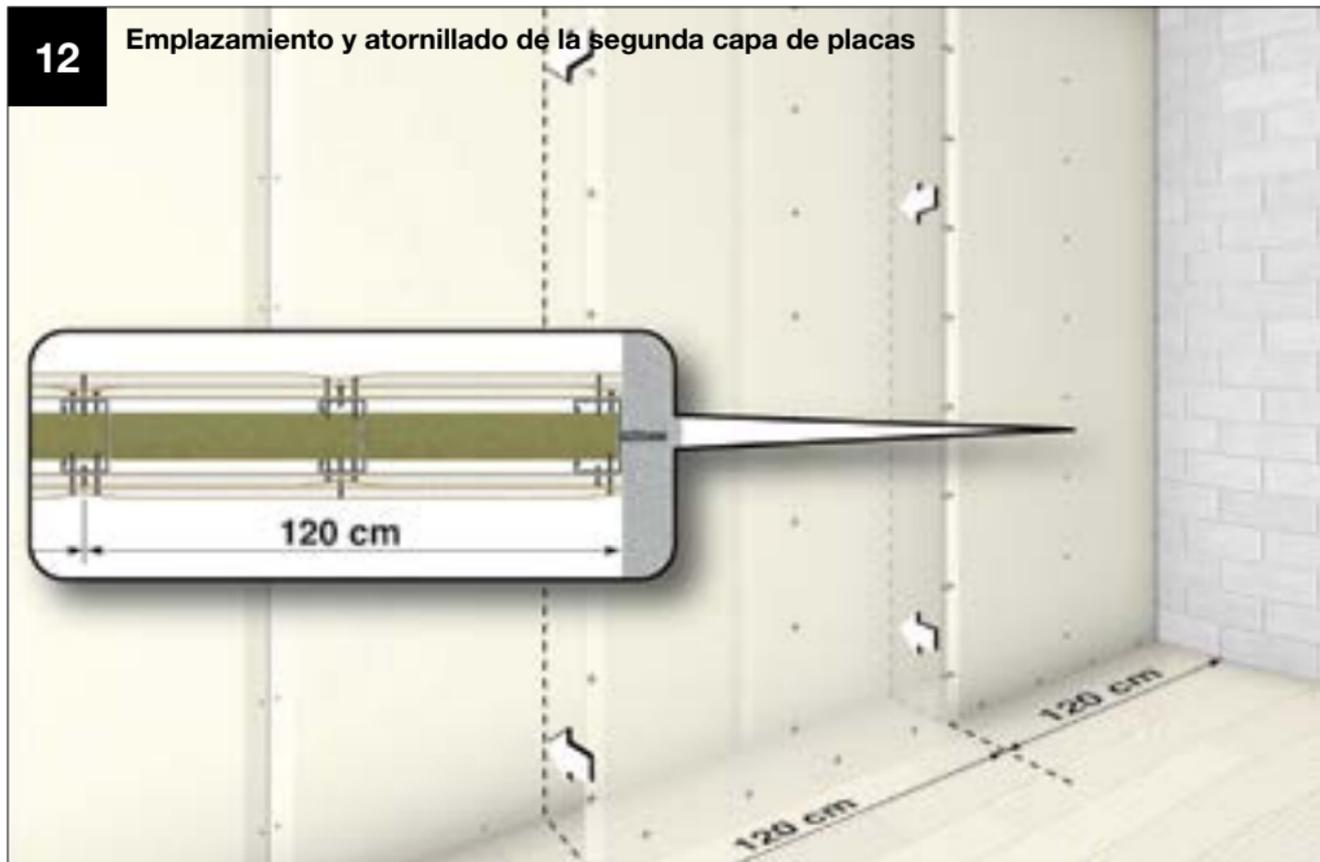
11

## Emplazamiento y atornillado de las placas sobre el segundo paramento



12

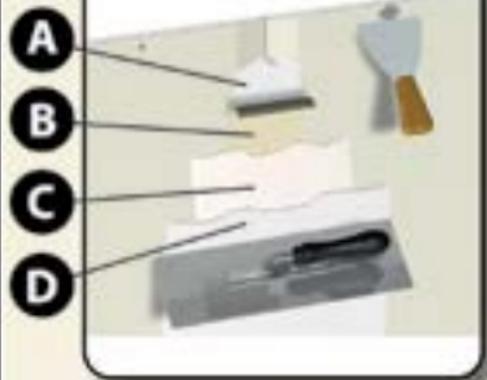
## Emplazamiento y atornillado de la segunda capa de placas



13

Tratamiento de las juntas y de las cabezas de los tornillos:

- A) Pasta para juntas
- B) Cinta de refuerzo
- C) Pasta para juntas
- D) Acabado







# INCIDENCIA DE LOS MATERIALES

En las tablas siguientes se indican las cantidades de cada componente necesarias para la realización de un metro cuadrado de sistema.

<b>TABIQUE DE PARAMENTO SIMPLE (UNA PLACA POR LADO)</b>			
<b>PRODUCTO</b>	<b>UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>CANTIDAD</b>	
		Distancia entre los montantes 60 cm	Distancia entre los montantes 40 cm
Placa GYPSOTECH®	m <sup>2</sup>	2	2
Guía en U	m	0,7	0,7
Montante en C	m	1,8	2,6
Tornillo punta clavo 25 mm	n	15	21
Cinta de armado	m	2,7	2,7
Pastas FASSAJOINT	kg	0,7	0,7
Material aislante	m <sup>2</sup>	1	1

NOTA: tener en cuenta la eventual merma en función de la obra

**TABIQUE DE PARAMENTO DOBLE (DOS PLACAS POR LADO)**

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
		Distancia entre los montantes 60 cm	Distancia entre los montantes 40 cm
Placa GYPSOTECH®	m <sup>2</sup>	4	4
Guía en U	m	0,7	0,7
Montante en C	m	1,8	2,6
Tornillo punta clavo 25 mm	n	5	8
Tornillo punta clavo 35 mm	n	15	21
Cinta de armado	m	2,7	2,7
Pastas FASSAJOINT	kg	0,7	0,7
Material aislante	m <sup>2</sup>	1	1

NOTA 1: tener en cuenta la eventual merma en función de la obra

NOTA 2: en caso de tabiques con prestaciones específicas, algunas incidencias pueden variar

**TABIQUE DE PARAMENTO DOBLE (DOS PLACAS POR LADO) CON ESTRUCTURA DOBLE**

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	
		Distancia entre los montantes 60 cm	Distancia entre los montantes 40 cm
Placa GYPSOTECH®	m <sup>2</sup>	4	4
Guía en U	m	1,4	1,4
Montante en C	m	3,6	5,2
Tornillo punta clavo 25 mm	n	5	8
Tornillo punta clavo 35 mm	n	15	21
Cinta de armado	m	2,7	2,7
Pastas FASSAJOINT	kg	0,7	0,7
Material aislante	m <sup>2</sup>	1	1

NOTA 1: tener en cuenta la eventual merma en función de la obra

NOTA 2: en caso de tabiques con prestaciones específicas, algunas incidencias pueden variar

# Notas

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Notas

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**GYPSONTECH**<sup>®</sup> **FASSA**  
SISTEMA CARTÓN YESO **BORTOLO**

**FASSA HISPANIA SL**

Madrid - España

tel. +34 606 734 628

**FASSA S.r.l.**

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (Treviso) - Italia

tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509

[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com) - [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com)