

Manual técnico

Trasdosado



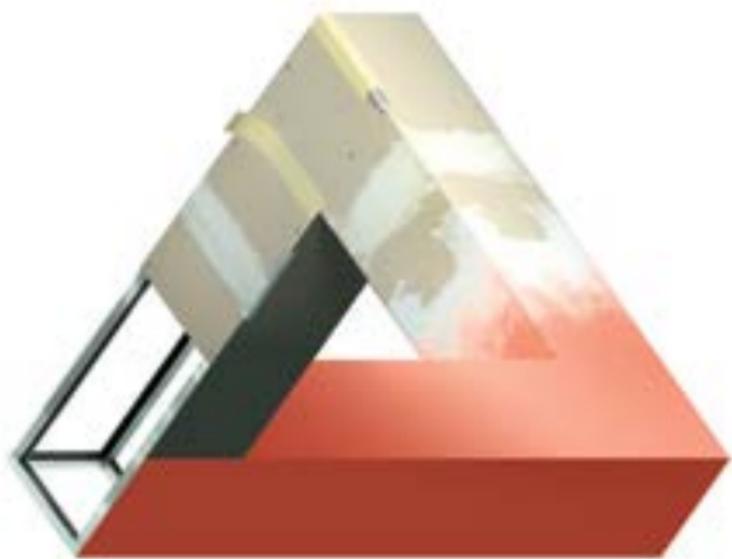
Trasdosado



GYPSOTECH[®] **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

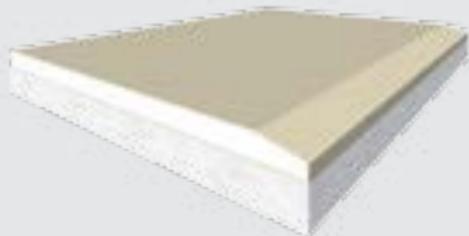
[7] PASO DE LAS INSTALACIONES FACILITADO

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

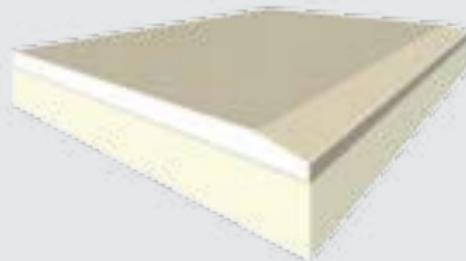
Con las placas duplex obtienes un mayor aislamiento térmico y acústico.

Con el sistema yeso laminado Gypsotech puedes mejorar el aislamiento térmico y acústico de tu casa. Es suficiente elegir las placas de yeso laminado duplex, que tienen una capa de material aislante plástico o mineral encolada al dorso. Los aislantes plásticos -poliestireno expandido o extrusionado, poliuretano, EPS aditivado con grafito- te ofrecen un excelente aislamiento térmico, mientras que los minerales -lana de vidrio o lana de roca- añaden mejores prestaciones de aislamiento acústico.

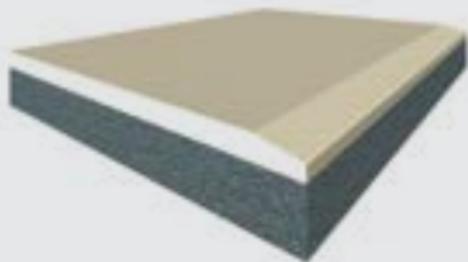
GYPSOTECH® DUPLEX EXPANDIDO



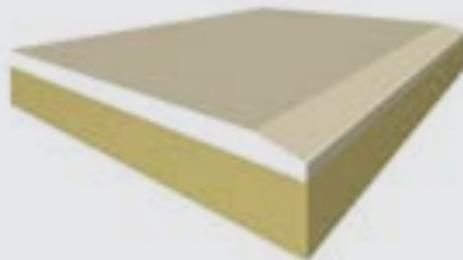
GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUSIONADO



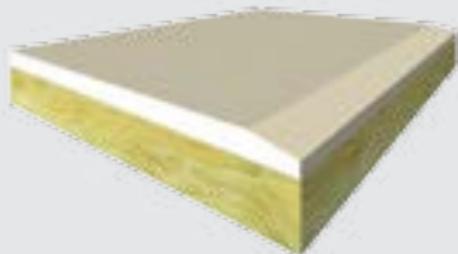
**GYPSOTECH® DUPLEX EPS
ADITIVADO CON GRAFITO**



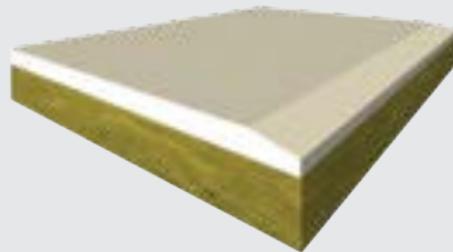
GYPSOTECH® DUPLEX POLIURETANO



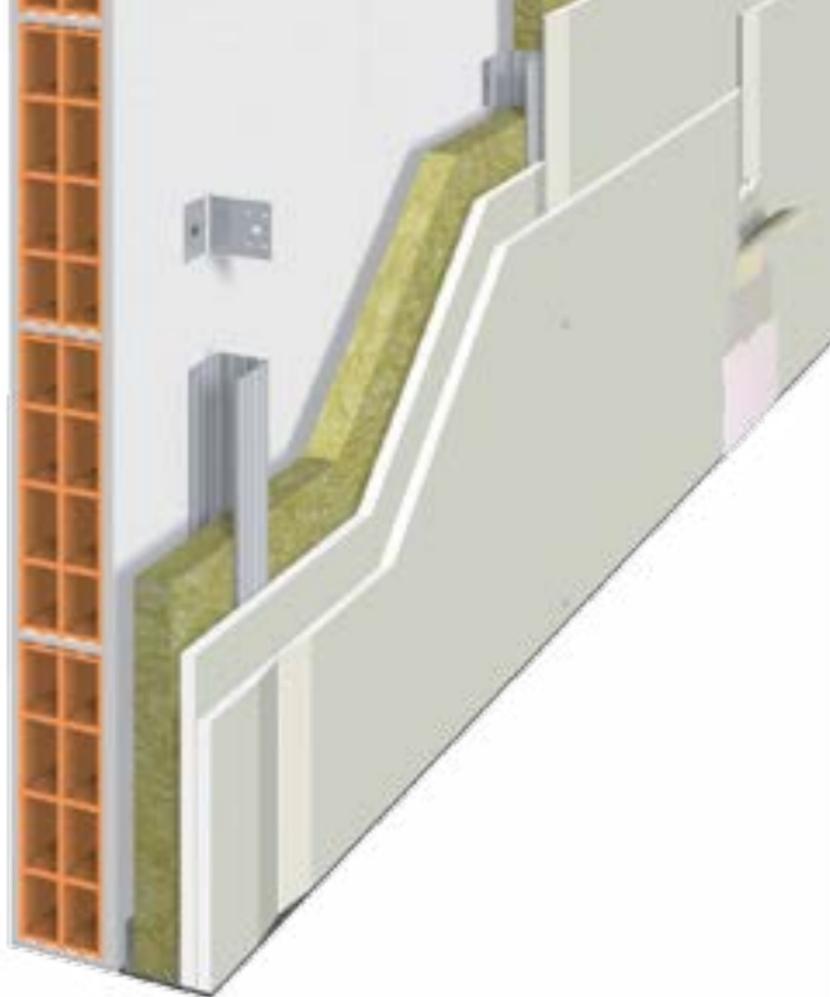
GYPSOTECH® DUPLEX LANA DE VIDRIO



GYPSOTECH® DUPLEX LANA DE ROCA



Trasdosados



En torno a los elementos de separación verticales existentes pueden realizarse aplicaciones con sistema en seco con el fin de:

- **Mejorar el acabado**
- **Aumentar el aislamiento térmico**
- **Aumentar el aislamiento acústico**
- **Aumentar la resistencia al fuego**

con todas las ventajas del sistema: montaje rápido y sencillo, versatilidad y prestaciones técnicas.

Pueden realizarse trasdosados de tres tipos:

TRASDOSADO ENCOLADO: Los trasdosados encolados pueden realizarse mediante la aplicación de placas GYPSOTECH® o GYPSOTECH® DUPLEX con mortero premezclado, directamente sobre el muro existente.

TRASDOSADO SOBRE ESTRUCTURA CON GANCHOS DISTANCIADORES: Los contratabiques sobre estructura pueden realizarse mediante la aplicación de placas GYPSOTECH® o GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUSIONADO, previo montaje de la estructura metálica; el eventual ulterior material aislante se inserta entre la mampostería y la estructura metálica.

TRASDOSADO SOBRE ESTRUCTURA CON ESCUADRAS METÁLICAS: Los contratabiques sobre estructura pueden realizarse mediante la aplicación de placas GYPSOTECH® o GYPSOTECH® DUPLEX EXTRUSIONADO, previo montaje de la estructura metálica; el eventual ulterior material aislante se inserta en la cámara de aire.

Trasdosado encolado

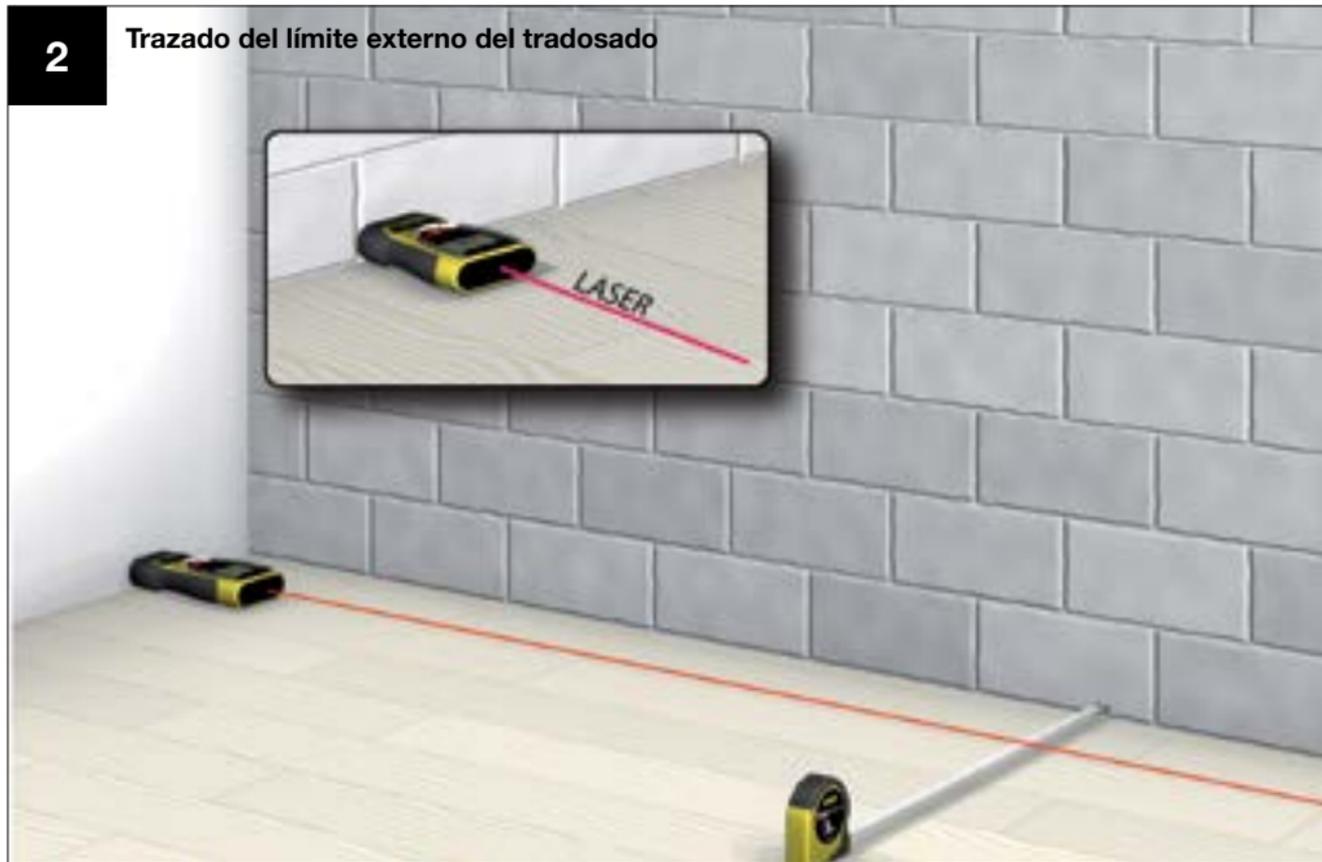
1

Inspección y limpieza del muro existente



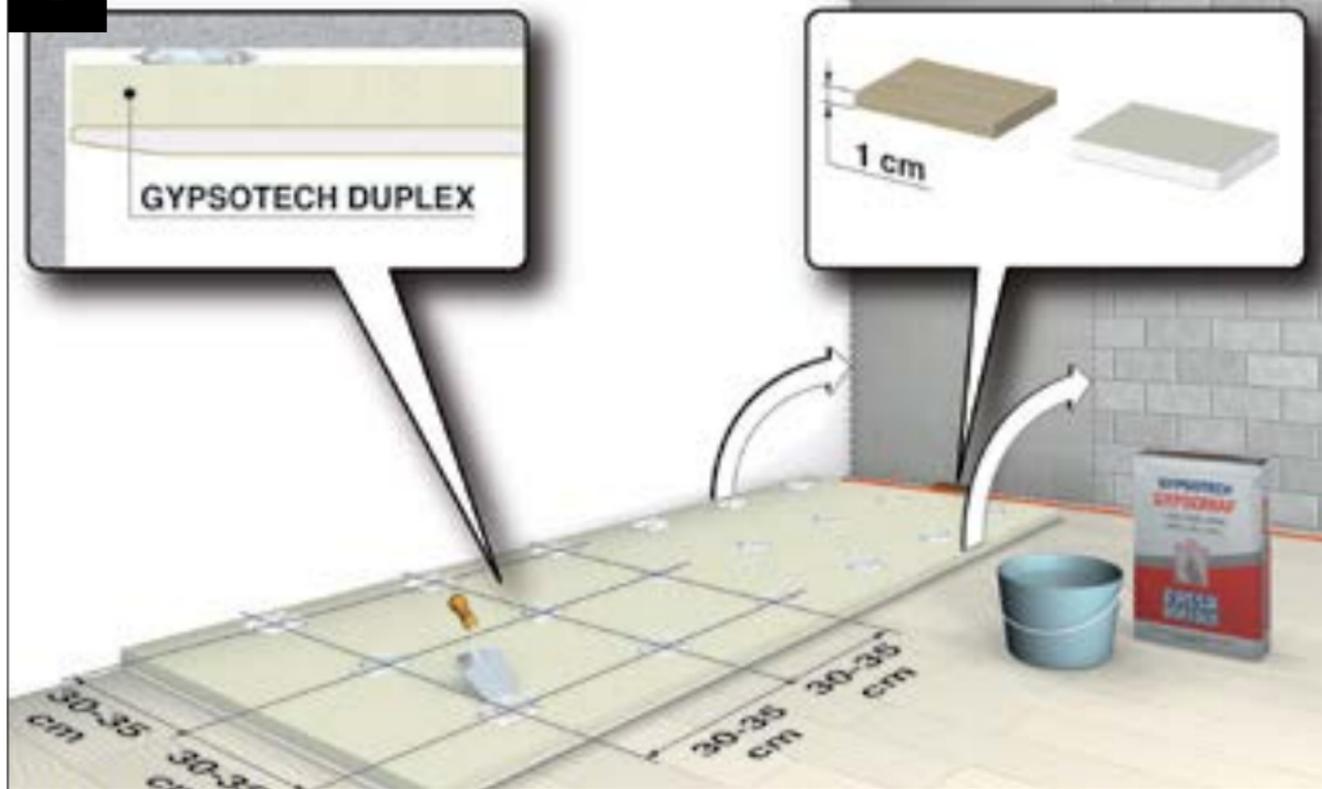
2

Trazado del límite externo del tradosado



3

Preparación y colocación de los puntos de mortero adhesivo





5

Alineación de las placas



6

Tratamiento de las juntas

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



7

Solución 1: Acabado del trasdosado con la línea Sistema Color





INCIDENCIA DE LOS MATERIALES

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

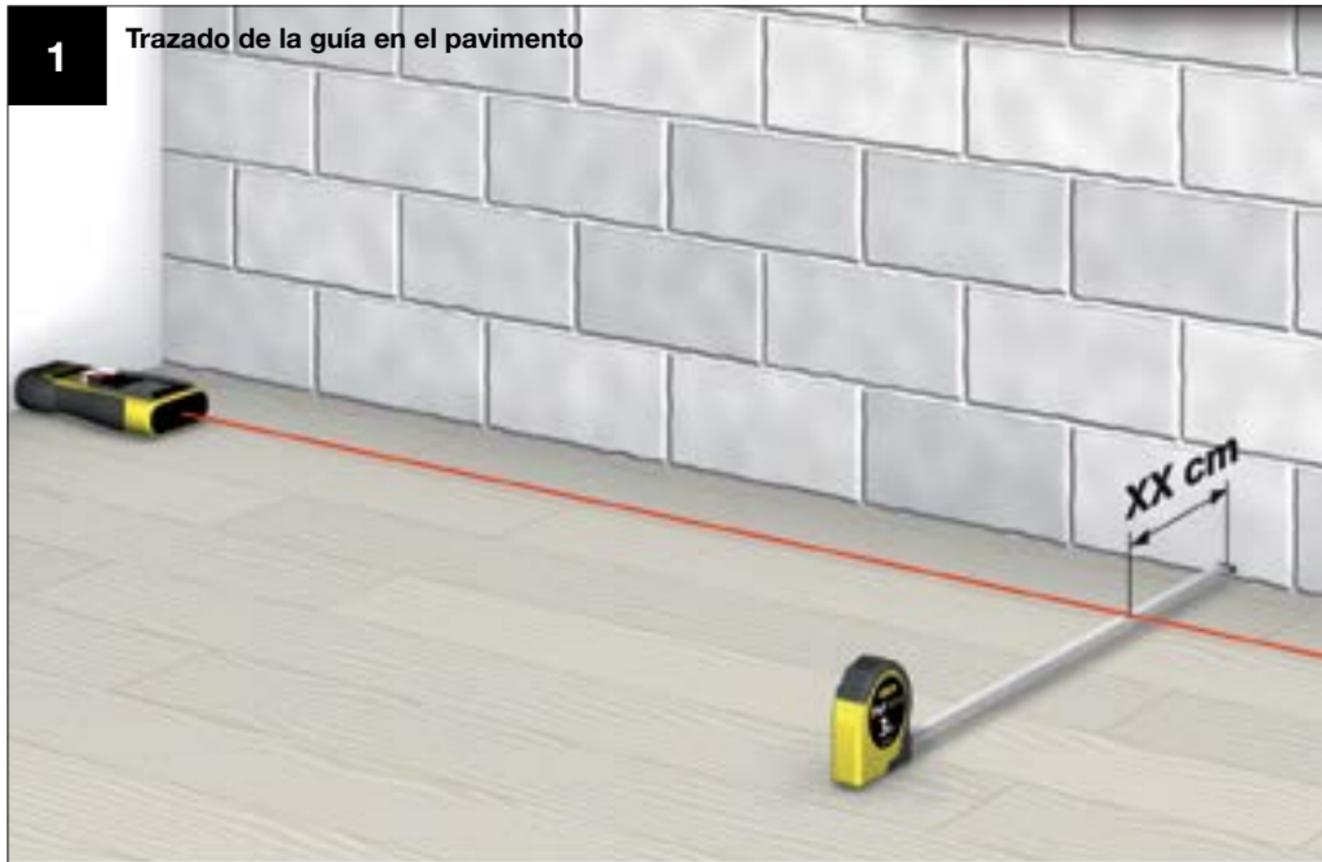
TRASDOSADO ENCOLADO		
PRODUCTO	Unidad de medida	CANTIDAD
Placa GYPSOTECH® o GYPSOTECH DUPLEX	m ²	1
Pasta de agarre GYPSOMAF	kg	2 ÷ 3
Cinta de armado	m	1,4
Pastas FASSAJOINT	kg	0,35

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

Trasdosado sobre estructura con ganchos distanciadores

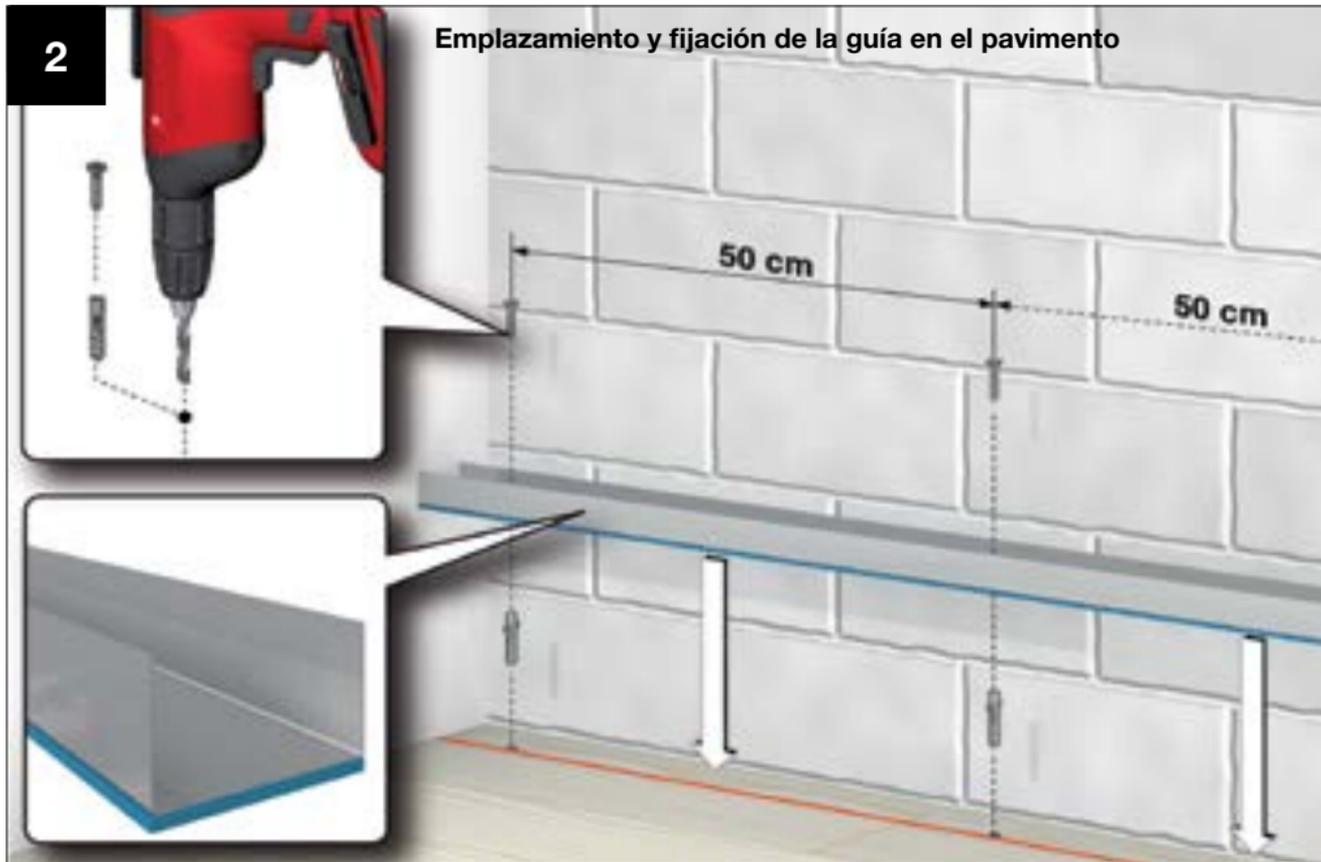
1

Trazado de la guía en el pavimento



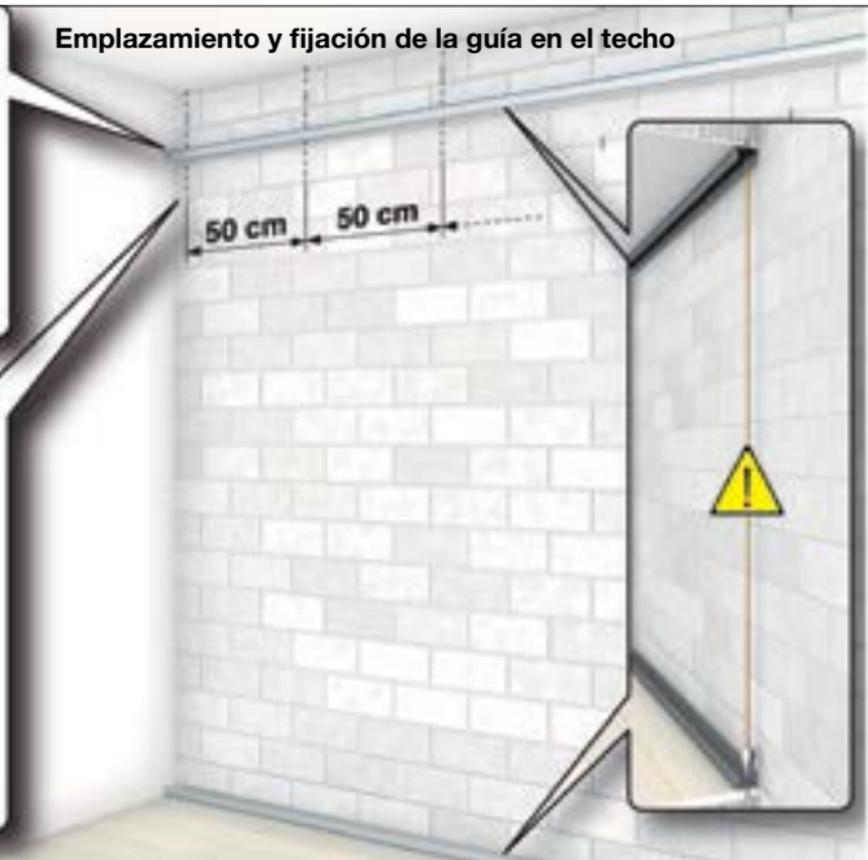
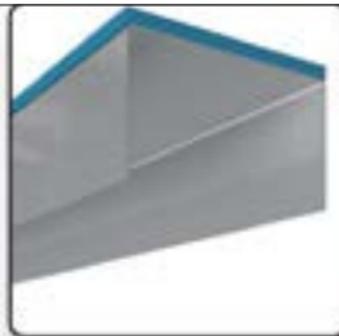
2

Emplazamiento y fijación de la guía en el pavimento



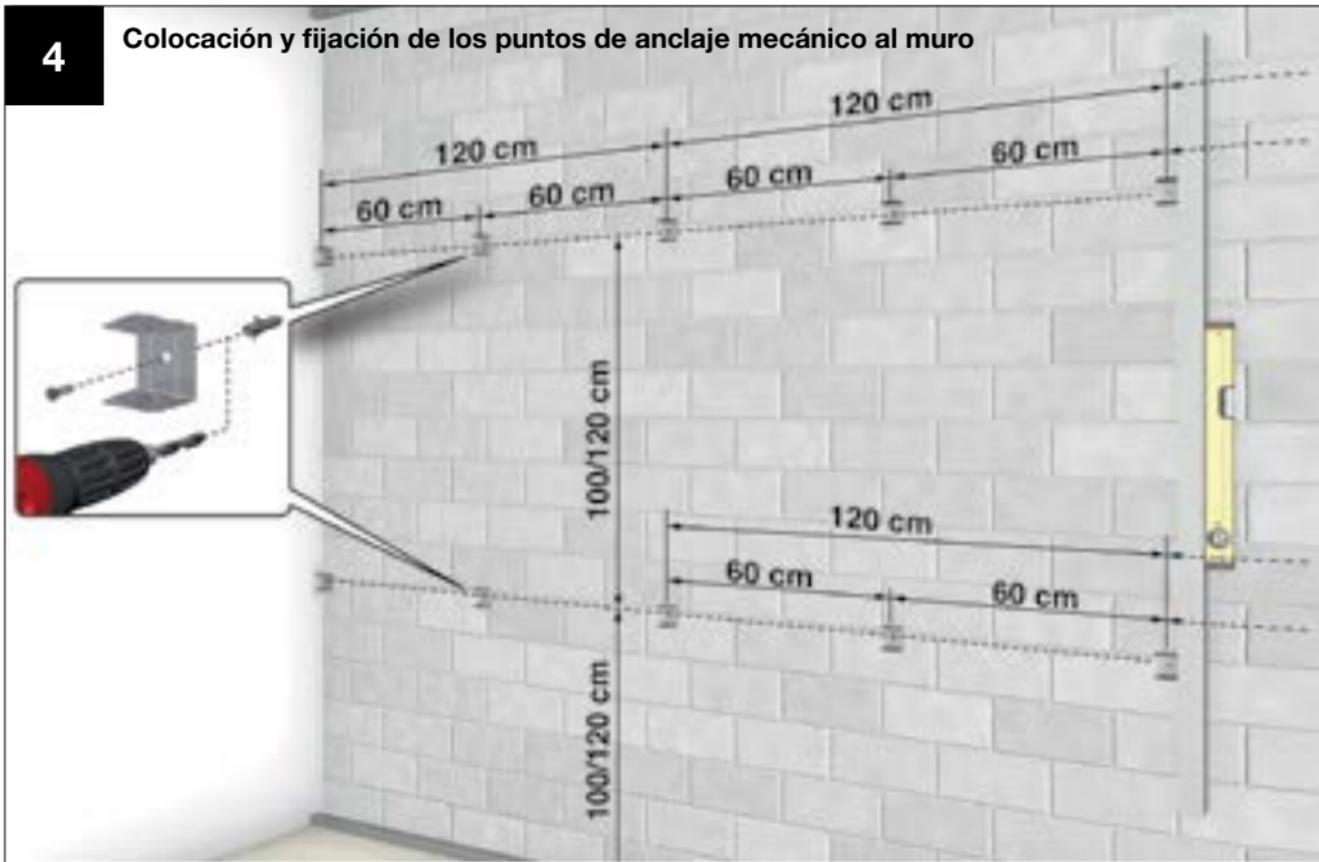
3

Emplazamiento y fijación de la guía en el techo



4

Colocación y fijación de los puntos de anclaje mecánico al muro



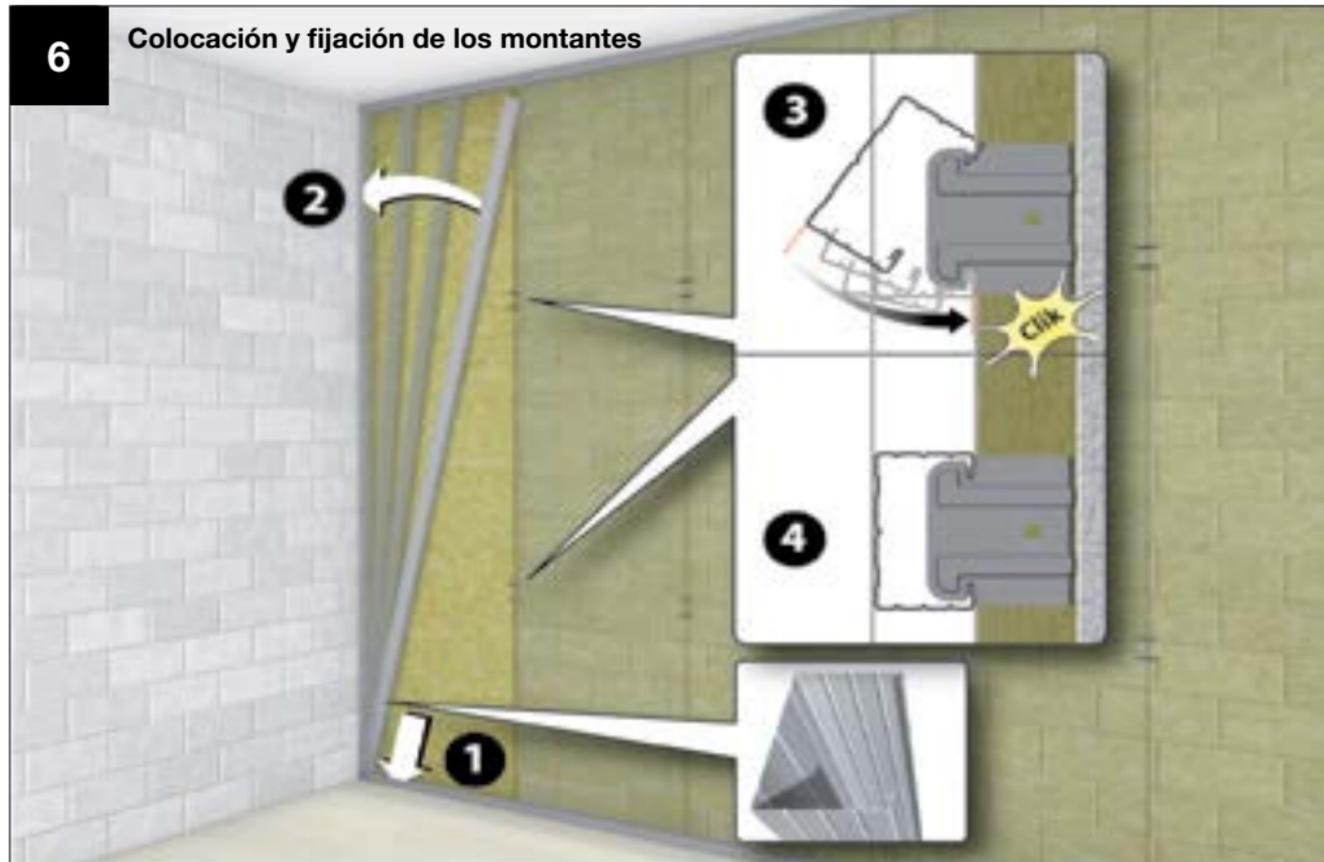
5

Introducción del material aislante en la cámara de aire



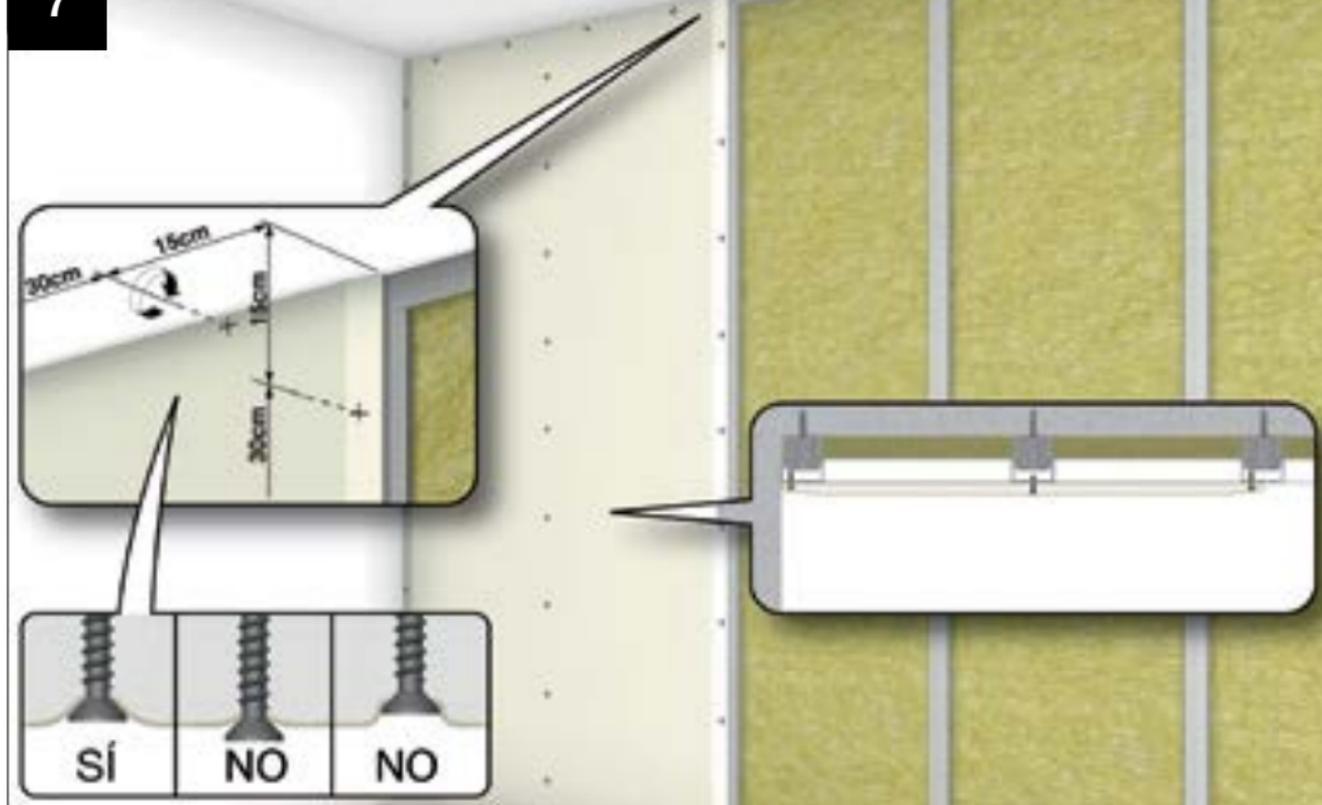
6

Colocación y fijación de los montantes

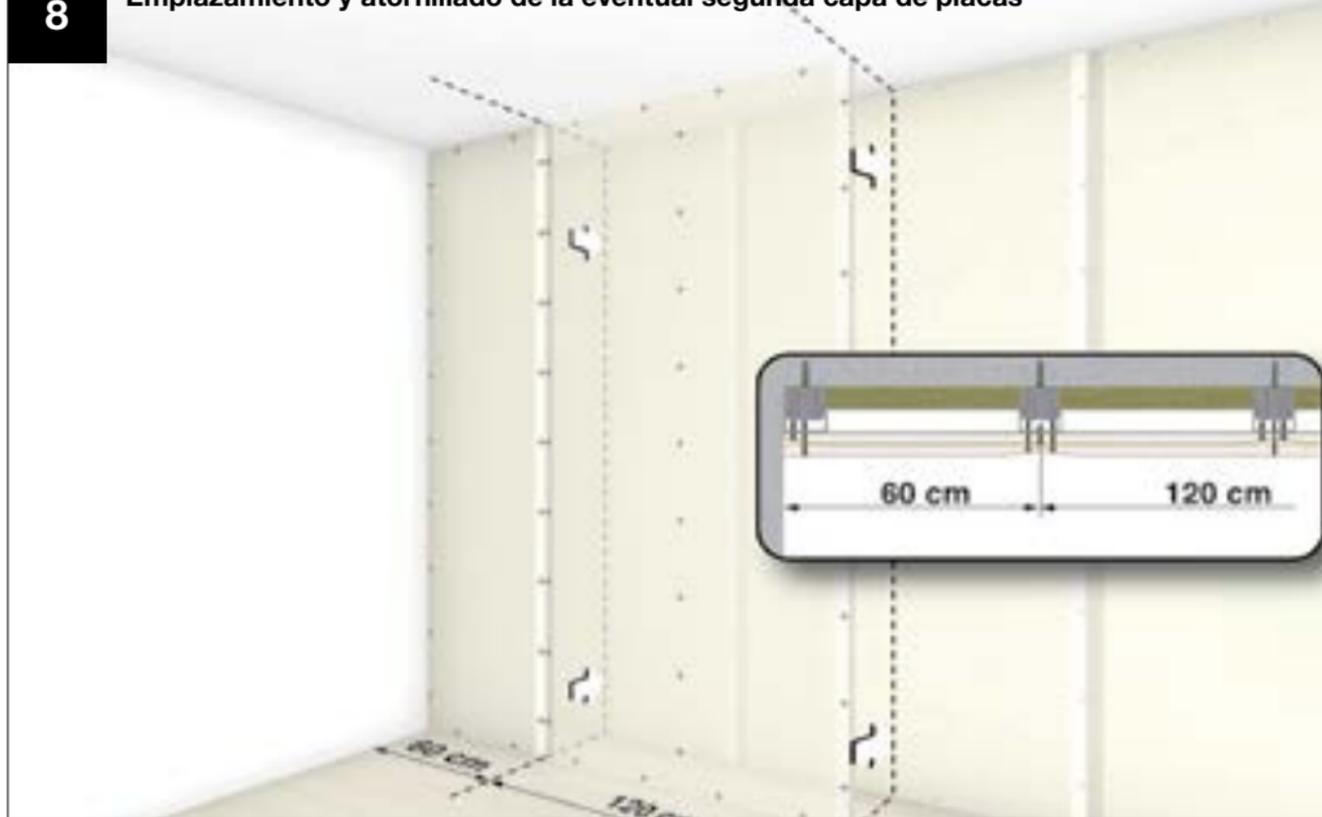


7

Atornillado de la primera capa de placas



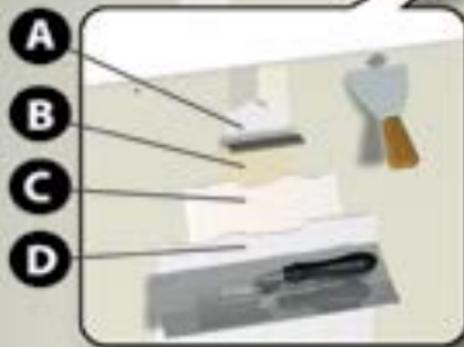
Emplazamiento y atornillado de la eventual segunda capa de placas



9

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 la tabla siguiente se indican las cantidades de cada componente necesarias para la realización de un metro cuadrado de sistema.

TRASDOSADO SOBRE ESTRUCTURA CON GANCHOS DISTANCIADORES (PLACA SIMPLE)			
PRODUCTO	Unidad de medida	CANTIDAD	
		Distancia entre los montantes 60 cm	Distancia entre los montantes 40 cm
Placa GYPSOTECH® o GYPSOTECH DUPLEX	m ²	1	1
Guía en U	m	0,7	0,7
Montante en C	m	1,8	2,6
Brida regulable	n	1,8	2,6
Tornillo punta clavo 25 mm	n	8	11
Cinta de armado	m	1,4	1,4
Pastas FASSAJOINT	kg	0,35	0,35
Material aislante	m ²	1	1

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

TRASDOSADO SOBRE ESTRUCTURA CON GANCHOS DISTANCIADORES (PLACA DOBLE)			
PRODUCTO	Unidad de medida	CANTIDAD	
		Distancia entre los montantes 60 cm	Distancia entre los montantes 40 cm
Placa GYPSOTECH®	m ²	2	2
Guía en U	m	0,7	0,7
Montante en C	m	1,8	1,8
Brida regulable	n	1,8	2,6
Tornillo punta clavo 25 mm	n	3	4
Tornillo punta clavo 35 mm	n	8	11
Cinta de armado	m	1,4	1,4
Pastas FASSAJOINT	kg	0,35	0,35
Material aislante	m ²	1	1

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

NOTA 2: en caso de trasdosados con prestaciones específicas, algunas incidencias pueden variar 33

Trasdosado sobre estructura con escuadras metálicas

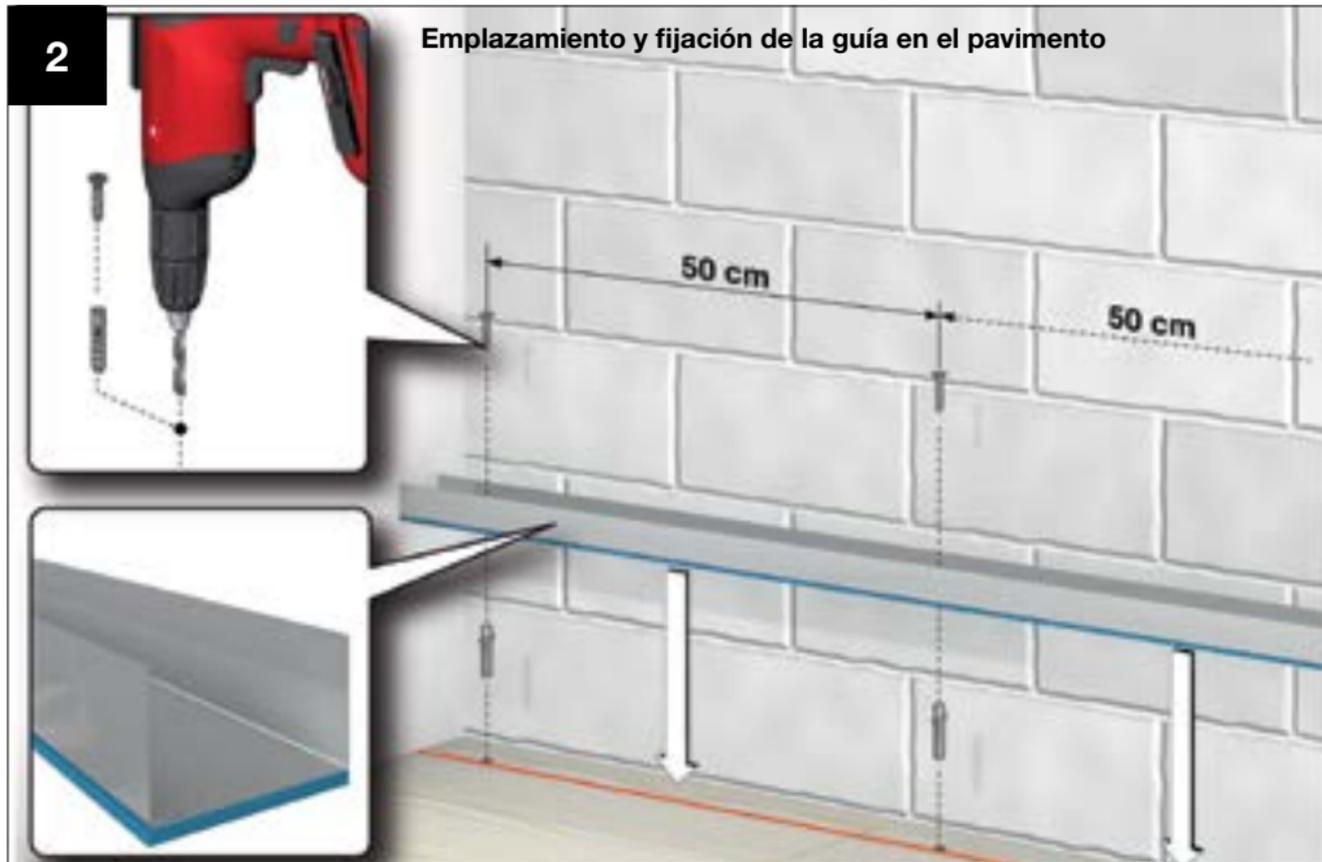
1

Trazado de la guía en el pavimento



2

Emplazamiento y fijación de la guía en el pavimento



3

Emplazamiento y fijación de la guía en el techo

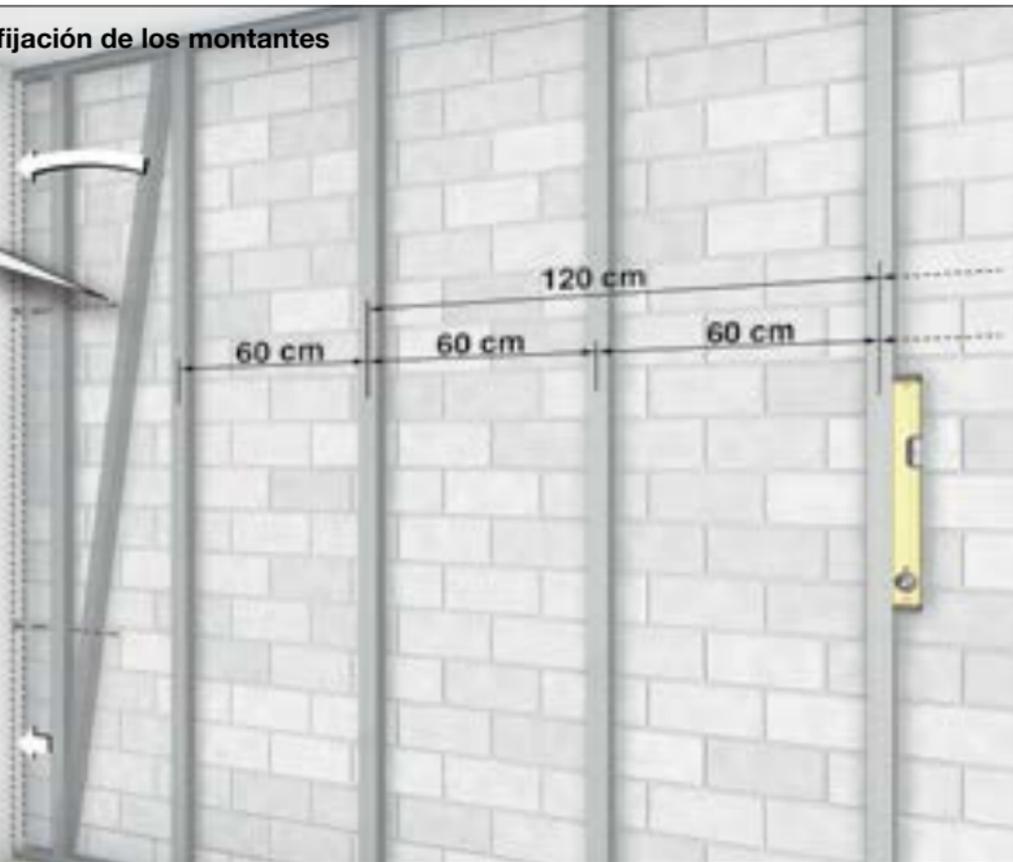
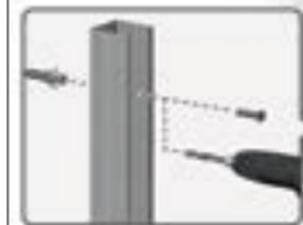


50 cm 50 cm



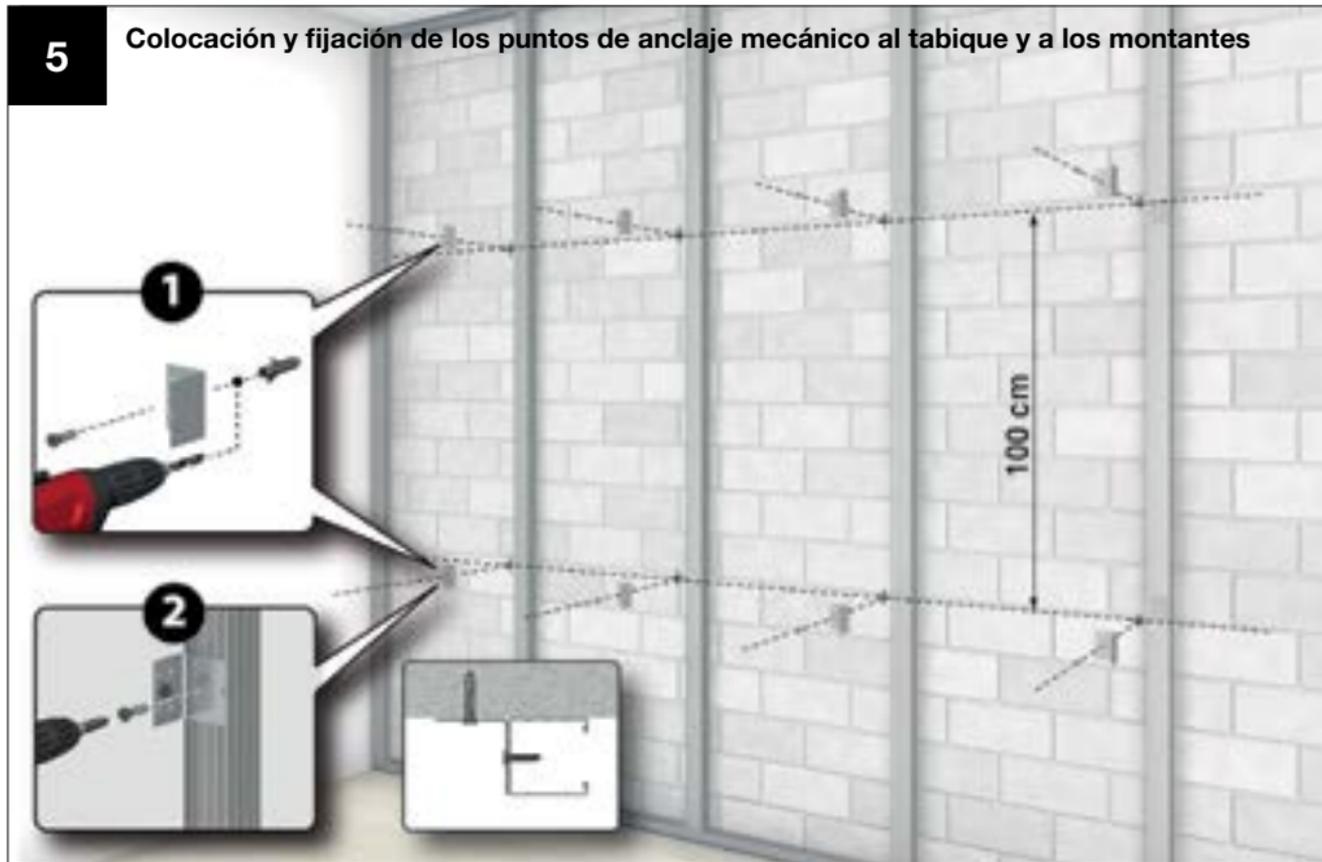
4

Colocación y fijación de los montantes



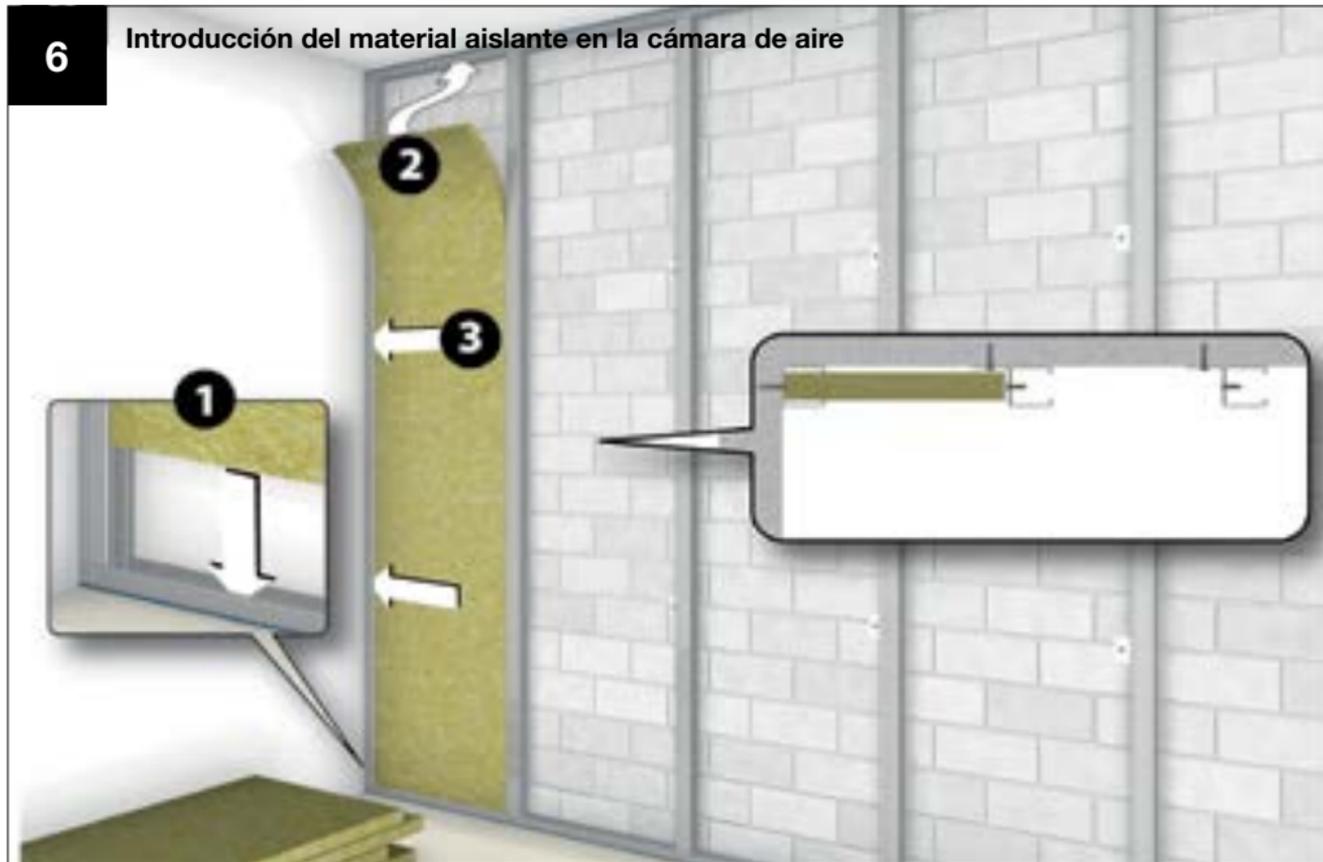
5

Colocación y fijación de los puntos de anclaje mecánico al tabique y a los montantes



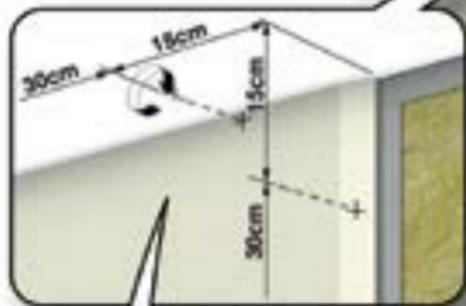
6

Introducción del material aislante en la cámara de aire



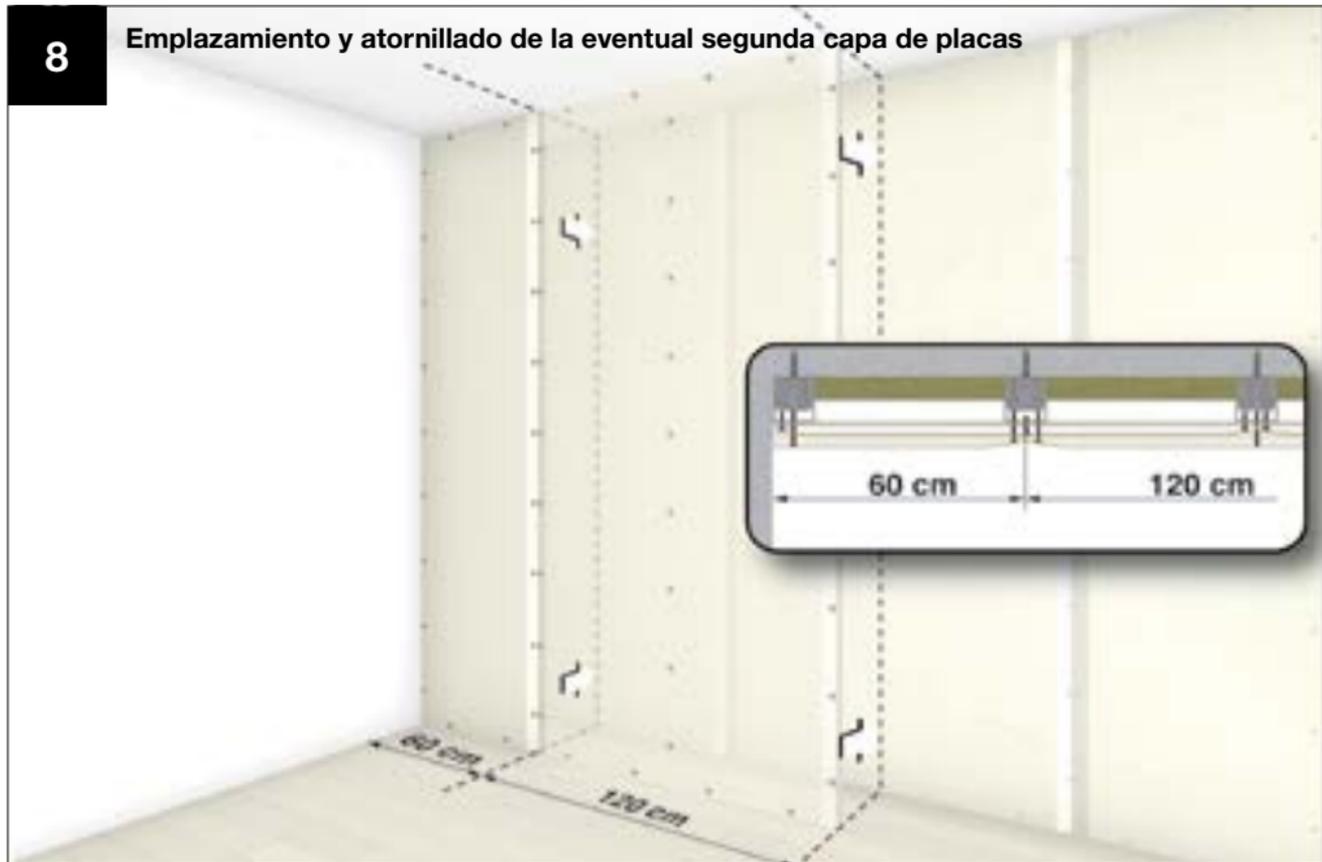
7

Atornillado de la primera capa de placas



8

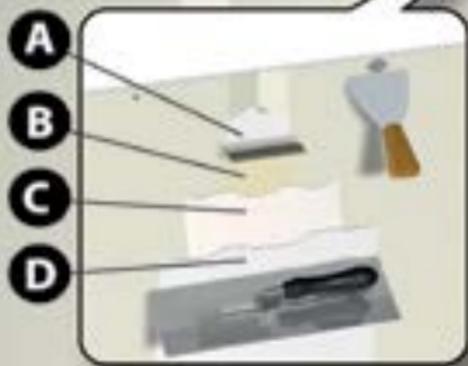
Emplazamiento y atornillado de la eventual segunda capa de placas



9

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



10

Solución 1: Acabado del trasdosado con la línea Sistema Color





INCIDENCIA DE LOS MATERIALES

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

TRASDOSADO SOBRE ESTRUCTURA (PLACA SIMPLE)			
PRODUCTO	Unidad de medida	CANTIDAD	
		Distancia entre los montantes 60 cm	Distancia entre los montantes 40 cm
Placa GYPSOTECH® o GYPSOTECH DUPLEX	m ²	1	1
Guía en U	m	0,7	0,7
Montante en C	m	1,8	2,6
Escuadras metálicas	n	1,8	2,6
Tornillo punta clavo	n	8	11
Cinta de armado	m	1,4	1,4
Pastas FASSAJOINT	kg	0,35	0,35
Material aislante	m ²	1	1

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

TRASDOSADO SOBRE ESTRUCTURA (PLACA DOBLE)			
PRODUCTO	Unidad de medida	CANTIDAD	
		Distancia entre los montantes 60 cm	Distancia entre los montantes 40 cm
Placa GYPSOTECH®	m ²	2	2
Guía en U	m	0,7	0,7
Montante en C	m	1,8	1,8
Escuadras metálicas	n	1,8	2,6
Tornillo punta clavo 25 mm	n	3	4
Tornillo punta clavo 35 mm	n	8	11
Cinta de armado	m	1,4	1,4
Pastas FASSAJOINT	kg	0,35	0,35
Material aislante	m ²	1	1

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

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

GYPSOTECH[®] **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 - area.tecnica@fassabortolo.com