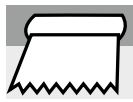


COLOCACIÓN AUTOPORTANTE DE PAVIMENTOS CON PROPIEDADES ELÉCTRICAS EN LOSETAS GTI EL5 CONNECT



Temperatura ambiente
mínima: 10° C



Temperatura de la superficie
mínima: 10° C

Antes de instalar el pavimento, conviene inspeccionarlo visualmente para detectar cualquier defecto físico. En caso de detectar alguno, se ruega informar de ello a GERFLOR y no empezar la instalación sin su consentimiento.

MATERIALES	FORMATO	CÓDIGO	OBSERVACIONES
GTI EL5 CONNECT	635 X 635 / Esp. 6 mm	2713 seguido del número del color	
Cinta de cobre	A (anchura) 10 mm / Esp. 0,08 mm	0586 0001	No utilice cintas de cobre adhesivas
GTI EL5 CONNECT ACCESS	635 mm / 320 mm	2717	
GTI EL5 CONNECT CORNER	320 mm / 320 mm	2718	
Perfil de acabado GTI		0505	
Mazo antirrebote		050 80 001	

PAVIMENTOS ASTÁTICOS (ASF) ANTIESTÁTICOS < 2 kW

Colocación corriente. Estos pavimentos no precisan un método de colocación especial. (Sin cinta de cobre)

PAVIMENTOS DISIPADORES (DIF) Y CONDUCTORES (ECF)

Se colocan con cinta de cobre: código 0586 (longitud: 200 m)
Deje las losetas en el área que van a ocupar, 24 h antes de colocarlas.

ESPECIFICACIONES DE LOS PAVIMENTOS CONDUCTORES:

Corresponde al contratista y/o al propietario definir las condiciones deseadas.

MÉTODOS PARA LOS PAVIMENTOS RESILIENTES:

En Europa: EN 1081. Resistencia transversal y resistencia superficial sobre trípode
En EE. UU.: ASTM F150 /NFPA 99 (2 electrodos cilíndricos)

MÉTODOS PARA LAS INDUSTRIAS ELÉCTRICAS:

En Europa: CEI 61340-4-1
En EE. UU.: ANSI/ESD S 7.1

Para todos los demás métodos, consulte la información técnica del material

1. SELECCIÓN DEL TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS

Este material se instala mediante ENCAJE **sin subida de rodapié**.

CLASIFICACIÓN		PRODUCTO
Resistencia al punzonamiento		P3
Acabado	E2	Encaje de las losetas + sellado en la periferia (dejar un espacio de 3 mm en la periferia para aplicar el sellador)

2. INSTALACIÓN

Preparativos

Este pavimento debe colocarse en lugares en los que la amplitud térmica no sea > 20 °C.

Este pavimento no excluye la preparación del sustrato.

Es imprescindible garantizar la planeidad de la superficie para garantizar una conductividad óptima.

Dadas las propiedades eléctricas especiales de este pavimento, se recomienda llevar a cabo su instalación utilizando el método siguiente.

■ 2.1 - INSTALACIÓN DE LA CINTA DE COBRE

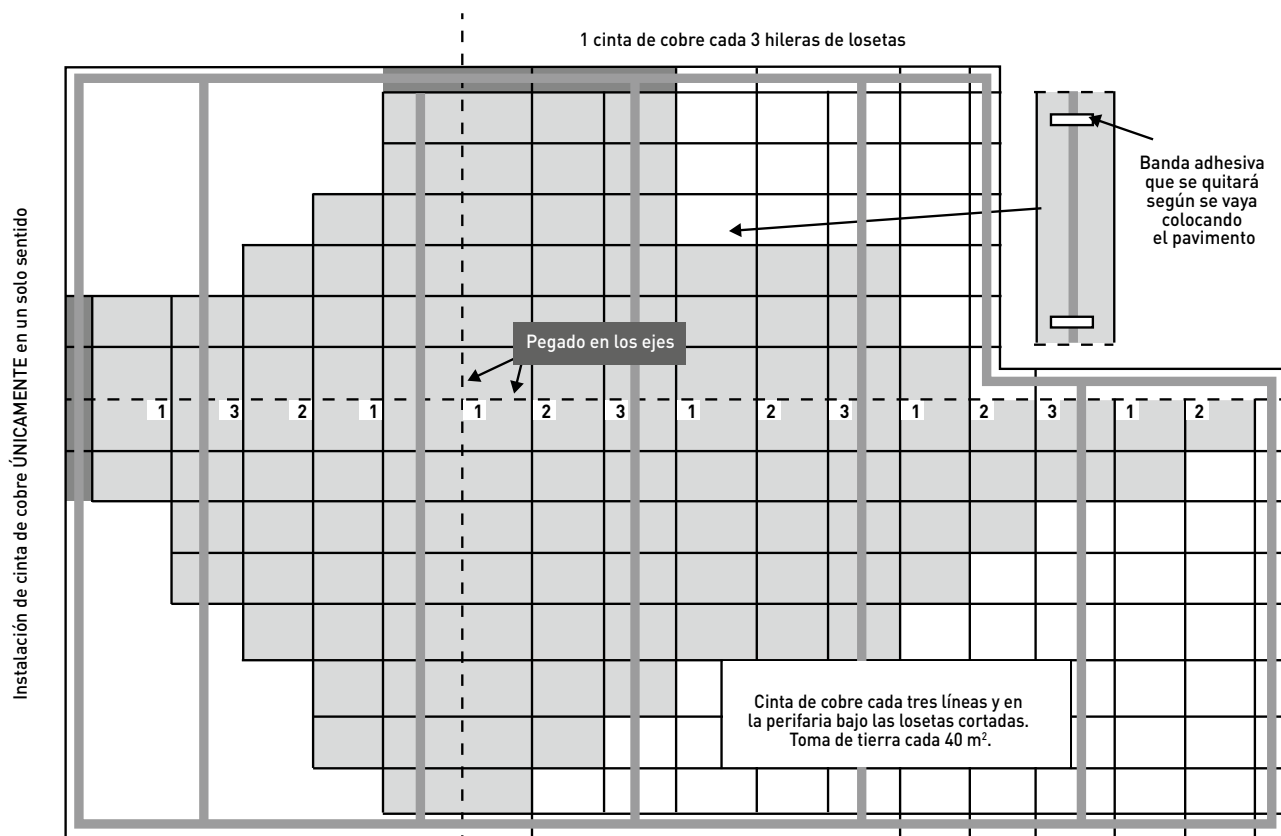
- Instale una cinta de cobre cada 3 hileras a medida que avance en la colocación de las losetas y en una sola dirección. Instale una cinta de cobre en toda la periferia de la habitación

Las cintas se colocan y se mantienen en su sitio mediante las bandas adhesivas que se extraen a medida que se avanza en la colocación.

- Reserve el extremo (unos 50 cm) para que el técnico electricista pueda realizar la conexión a tierra cada 40 m².
- Rodee el local con una cinta de cobre en todo el perímetro de la habitación.
- La cinta de cobre puede quedar visible para poder localizarla.

No utilice cintas de cobre adhesivas que, dependiendo de la planeidad del sustrato, podrían perjudicar la conexión a tierra debido a discontinuidades en el contacto con el reverso del material.

COLOCACIÓN AUTOPORTANTE DE PAVIMENTOS CON PROPIEDADES ELÉCTRICAS EN LOSETAS GTI EL5 CONNECT

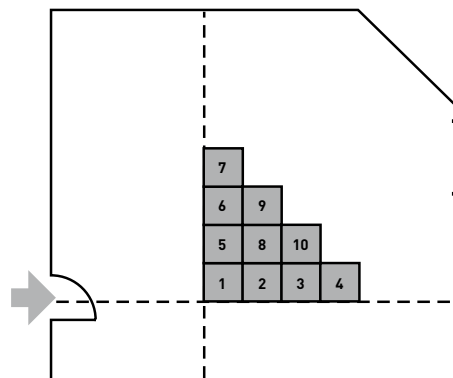


2.2 - COLOCACIÓN DE LAS LOSETAS

- Trace los ejes en el suelo
 - Encaje las losetas entre sí colocándolas todas en el mismo sentido. Continúe colocándolas en forma de «escalera» y siguiendo los ejes trazados.
- Quite las bandas adhesivas que mantienen las cintas a medida que avance en la colocación

2.3 - ENGARCE (MÉTODO, HERRAMIENTAS...)

- Las losetas se engarzan golpeándolas con un mazo sintético.
- Las losetas que hay que encajar se colocan sobre el sustrato y el encaje se realiza desde la esquina hacia el borde.
 - Coloque todas las losetas en la misma dirección respetando el sentido de las flechas indicadas en el reverso del pavimento.



HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Cúter - Cinta métrica - Regla metálica - Sierra caladora - Sierra circular
- Mazo de resina sintética - Mazo antirrebote



	GERFLOR	JANSER	ROMUS	WOLFF
Mazo sintético	-	262 468 000	94 959	731470 000
Mazo antirrebote	0508 0001	-	-	-

2.4 - CORTE (MÉTODO, HERRAMIENTAS...)

El corte se realiza con un cúter [1 o 2 pasadas en la superficie antes de doblar la loseta para romperla].

Para facilitar el corte, recomendamos calentar el material con una pistola de aire caliente.

Este método evita la utilización de una sierra de calar.

De esta forma, los cortes llamados «difíciles» (marcos, etc.) se pueden realizar con la sierra de calar o con una pinza desmultiplicada.

Para longitudes grandes, recomendamos disponer de una sierra circular.

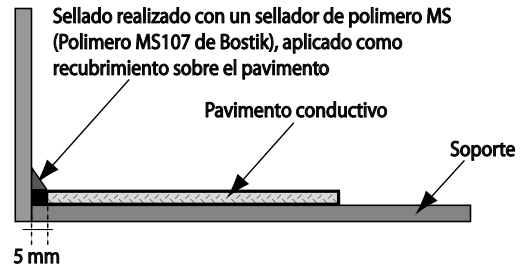
PAVIMENTOS DE CONSTRUCCIÓN

COLOCACIÓN AUTOPORTANTE DE PAVIMENTOS CON PROPIEDADES ELÉCTRICAS EN LOSETAS GTI EL5 CONNECT

2.5 - ACABADO PERIFÉRICO

- Prepare el diseño de la sala de forma que los cortes de la periferia sean equilibrados.
Las losetas cortadas deben ser, como mínimo, la mitad de una loseta entera. Deje un espacio de **5 mm a lo largo de las paredes. Espacio que incluye la aplicación del sellador.**

Selle aplicando un sellador de tipo M S POLYMER



3. TRATAMIENTO DE ELEMENTOS ESPECIALES

3.1 - RODAPIÉS

Rodapiés YNAFLEX de Gerflor, o flexibles para el acabado entre el suelo y la pared.

3.2. JUNTAS DE DILATACIÓN DEL SUSTRATO

3.2.1 Juntas de dilatación estructural encastradas en el enlosetado

No puede haber aberturas entre 2 elementos del enlosetado. Coloque las juntas de dilatación encastradas, tipo CJ 20+0 de ROMUS o similar.

Si las losetas GTI EL5 Connect se colocan de forma libre, no es necesario comprobar ambos lados de la junta de dilatación.

3.2.2 Tapajuntas de dilatación instaladas tras la colocación de las losetas GTI

En este caso, las dos losetas a ambos lados de la junta de dilatación deben considerarse como dos piezas separadas y se necesita una banda de cinta en la periferia a ambos lados de la junta de dilatación. El perfil se solapa al pavimento y se fija en un solo lado.

3.3 - CORTE ALREDEDOR DE LA BASE DE LOS MARCOS DE PUERTAS Y OTROS ELEMENTOS ESPECIALES

3.4- TOPES Y VANOS DE PUERTAS

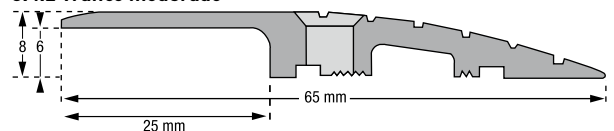
Use los perfiles siguientes de acuerdo con las condiciones de utiliza-

ción: intensidad de tráfico, humedad, etc.

3.4.1 Tráfico intenso, paso de transpaletas...

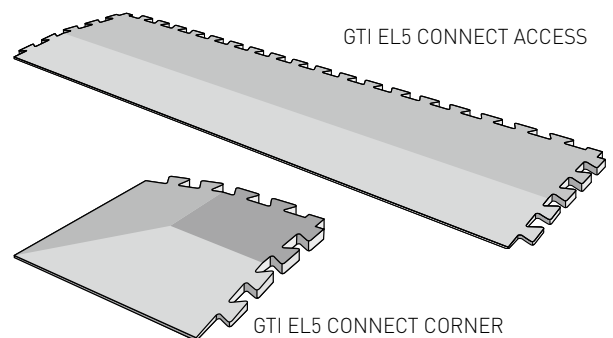
Perfil de acabado H 0505

3.4.2 Tráfico moderado



GTI EL5 CONNECT ACCESS Y CORNER

GTI EL5 CONNECT ACCESS	635 x 320 mm	Código: 2717 seguido del número del color
GTI EL5 CONNECT CORNER	320 x 320 mm	Código: 2718 seguido del número del color



Estos accesorios deben encolarse con una cola reactiva de dos componentes PU y lastrarse durante el tiempo de pegado (de 6 a 12 horas), o con una cola de contacto de fase acuosa, mediante pegado doble.



Cizalla de inglete

Referencia: Gerflor: 0566 0001 / Romus: 93415

Para cortar alrededor de la base de los marcos de puerta (lugares de difícil acceso).

Disponible en Gerflor.



Cizalla de inglete desmultiplicada

Referencia: Romus: 93400

Para cortar alrededor de la base de los marcos de puerta (lugares de difícil acceso).

4. REPARACIÓN

En caso de deterioro de una loseta:

- Cortar una cola de milano,
- Desencaje las colas de milano,
- Coloque una loseta nueva.

COLOCACIÓN AUTOPORTANTE DE PAVIMENTOS CON PROPIEDADES ELÉCTRICAS EN LOSETAS GTI EL5 CONNECT

5. PUESTA EN MARCHA - CIRCULACIÓN

- Para un tráfico normal de peatones, la puesta en marcha puede hacerse inmediatamente después de la colocación.
- Para la colocación de muebles, instale placas de distribución para mover los muebles.
- Queda prohibido el uso de objetos con patas de goma.

6. EN CASO DE SUELO RADIANTE

- En el caso de un suelo radiante, el calentamiento debe realizarse progresivamente durante los 7 días posteriores a la instalación del pavimento.

7. MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE FINAL DE OBRA

La puesta en marcha se puede hacer tan pronto se acabe la instalación del pavimento pero con las precauciones siguientes:

- Una vez terminada la instalación, hay que limpiar el pavimento, como mínimo 24 horas después.
- Quite el polvo y los recortes con una escoba o una aspiradora industrial.
- Lave el suelo con una máquina fregadora y utilizando un detergente alcalino.
- Aclare con agua limpia para eliminar cualquier resto de detergente.
- Deje secar.

NOTA: NO ECHE DEMASIADA AGUA EN EL SUELO PARA EVITAR FILTRACIONES POR LAS JUNTAS DE LAS LOSETAS.

MANTENIMIENTO DIARIO

Consulte la ficha de mantenimiento del producto.