

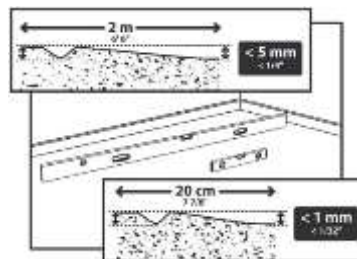
Todos los revestimientos de suelos y paredes deben examinarse antes de la instalación para detectar cualquier defecto visible.

Las diferencias de color en los revestimientos de goma se consideran defectos visuales y no serán tenidas en cuenta por GERFLOR.

En caso de defectos visibles, notifíquelo a GERFLOR y no comience la instalación sin su aprobación previa.



Temperatura ambiente entre 15 y 25°C entre 59 y 77°F



## 1. PRÓLOGO

Dimensiones útiles que deben medirse:

PRODUCTO	DIMENSIÓN total	ESPESOR	ÁREA DE USO	SENTIDO DE COLOCACIÓN	TRATAMIENTO CONJUNTO	TRATAMIENTO SUPERFICIAL
POWERSHOCK 300	50 cm x 50 cm (+/- 0,8%)	30 mm (+/- 2)	Crossfit y zonas de pesas	No se proporciona señal de dirección. El lado con la conexión en T debe colocarse a lo largo de la habitación	Sistema de conexión en T	NO
PRODUCTO	CARGA ESTÁTICA		CARGA DINÁMICA			
POWERSHOCK 300	10 $\text{kg}/\text{cm}^2$		Recomendamos la instalación de paneles de distribución de cargas de 15 mm para el desplazamiento de máquinas u otros			

## 2. ÁREA DE USO

Las losetas Powershock 300 están diseñadas para instalarse en zonas de crossfit y pesas.

## 3. SUBSTRATOS

Consulte 101 Condiciones del lugar de instalación y subsuelo en la página web de Gerflor.

### ■ 1. REQUISITOS RELATIVOS A LOS SOPORTES Y A LA PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES - SOPORTES RENOVADOS

#### CRITERIOS PARA LA RETIRADA O EL MANTENIMIENTO DEL REVESTIMIENTO DE SUELO EXISTENTE:

Si la superficie defectuosa (revestimiento de suelo dañado, etc.) es  $< 10\%$  de la superficie, se conserva el revestimiento de suelo.  
Si es superior al  $10\%$ , se retira completamente el revestimiento del suelo.

#### 1. Hormigón en bruto u hormigón pintado

Preparación idéntica a la de los nuevos sustratos

#### 2. Baldosas de cerámica

Sobre antiguas baldosas cerámicas conservadas:

Aplicación de PLANIPATCH (relleno de baldosas retiradas sobre soporte no sujeto a humedad por capilaridad) y producto ULTRACOLOR o KERACOLOR De Mapei (relleno de juntas huecas).

#### 3. Se conservan los suelos de resina sin defectos

Los suelos de resina con defectos se conservan y reparan si se va a instalar un nuevo revestimiento mediante colocación desacoplada.

Reparación aislada: La resina se retira mediante fresado o lijado seguido de aspiración. Se sustituirá por una resina de tipo similar.

#### 4. Baldosas y rollos semiflexibles de PVC

Los revestimientos de suelo con soporte de espuma deben retirarse sistemáticamente.

Revestimientos de suelo sin soporte de espuma:

Instalar caucho en rollos de PVC puede crear una migración (color oscuro) en el PVC.

Retirada de baldosas o rollos con defectos:

Las baldosas o rollos con defectos, así como las partes subyacentes no adherentes, se retiran con una rasqueta manual.

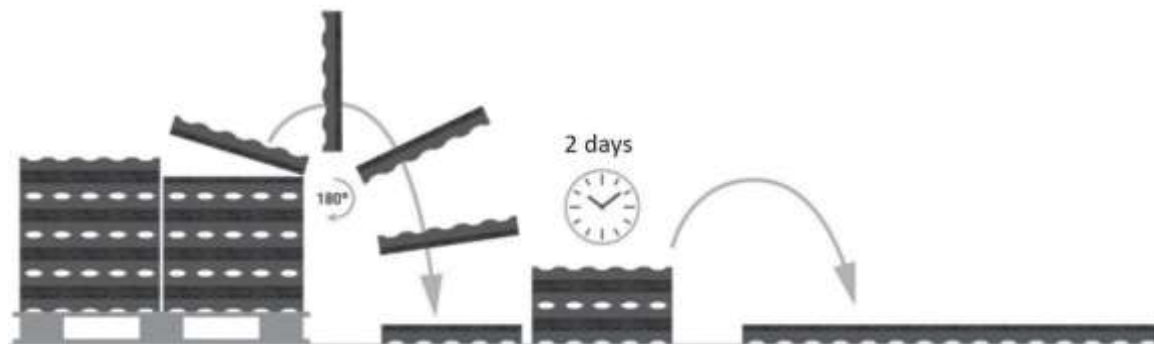
Relleno:

La reconstitución del suelo se efectúa, en función del espesor, bien con un compuesto de parcheo o de apresto, bien con un mortero de reparación Sika (Sikatop 121 surfacing), Lanko (730 Lankorep fin), Mapei (Planitop)

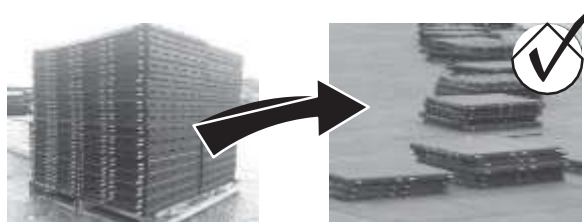
## 4. COLOCACIÓN DE BALDOSAS POWERSHOCK 300

### ■ 1. ALMACENAMIENTO, CONDICIONES DE TRABAJO Y PREPARACIÓN

El subsuelo debe estar limpio y plano antes de la instalación. La temperatura ambiente del lugar de almacenamiento e instalación debe estar comprendida entre 15°C y 25°C. Para que estén totalmente aclimatadas, las baldosas deben retirarse de los palés 2 días antes de la instalación, como se indica a continuación:



- Las baldosas deben invertirse 180° cuando se despaletizan.
- La primera baldosa del subsuelo debe estar en su parte posterior.
- Las baldosas deben apilarse cara acabada con cara acabada y d o r s o con dorso para evitar arañazos.
- Durante estos 2 días, las fichas deben almacenarse en pilas de 6 fichas como m á x i m o .

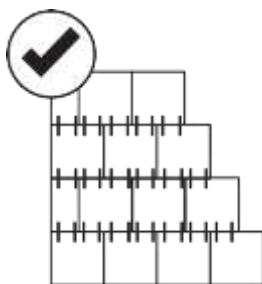


NO MEZCLAR LOTES

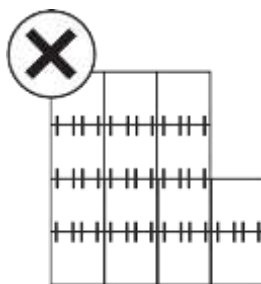
### ■ 4.2 NORMAS PARA EL MONTAJE DE BALDOSAS

La colocación de las baldosas y el sistema de conexión en T deben bloquear las baldosas entre sí.

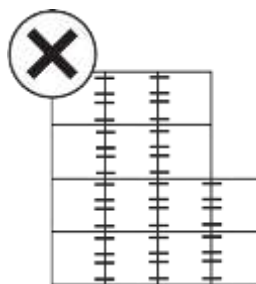
Para ello, consulte los esquemas siguientes: las baldosas deben instalarse como ladrillos (escalonadas) y el sistema de conexión en T debe unir las líneas de filas escalonadas.



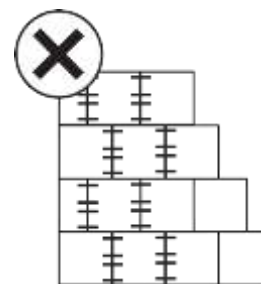
Instalación correcta: las baldosas ya no pueden moverse.  
Las filas se bloquean con azulejos de montaje como ladrillo y Conexión en T entre filas.



Instalación incorrecta: las columnas de baldosas no están unidas y pueden dejar huecos o moverse todas juntas.



Instalación incorrecta: las filas de baldosas no están unidas y pueden dejar huecos o moverse todas juntas.



Instalación incorrecta: las filas de baldosas no están unidas y pueden dejar huecos o moverse todas juntas.

### ■ 4.3 INSTALACIÓN

La instalación debe hacerse en un día para realizar los ajustes de las baldosas en las mismas condiciones. Para facilitar la colocación, las baldosas se colocan en hileras. Respete el sentido de colocación de las baldosas que viene definido por el sistema de Conexiones en T (véase §4.2) que deben colocarse a lo largo del recinto. Inserte correctamente las conexiones en T (4 por baldosa) suministradas con las baldosas para facilitar la instalación de la fila siguiente.

TIP:

Las tolerancias dimensionales de las baldosas pueden dejar huecos. Utilice un martillo blando para cerrar los huecos en la medida de lo posible. Para obtener un aspecto final óptimo:

- Para las instalaciones en el borde de la pared, haga una instalación en blanco a partir de los ejes del centro de la instalación para cortar el borde de las baldosas. Coloque los azulejos empezando por la pared que servirá de soporte para sujetar los azulejos entre sí.
- Para instalaciones no rodeadas de paredes, comience la colocación siguiendo un eje. Colocar cargas sobre la primera fila de baldosas para sujetarla y facilitar la sujeción de las baldosas de las filas siguientes.

#### 4.4 RECORTE DE BORDES

Utilice una sierra de calar para cortar las baldosas con facilidad. Las baldosas también pueden cortarse varias veces con un cúter equipado con una cuchilla recta. Se recomienda utilizar cuchillas grandes.

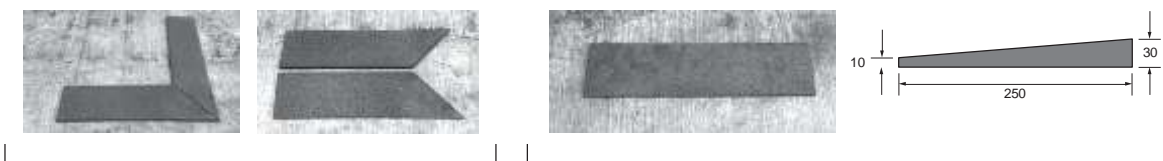
#### 4.5 ACABADO

##### 1. Unir un muro

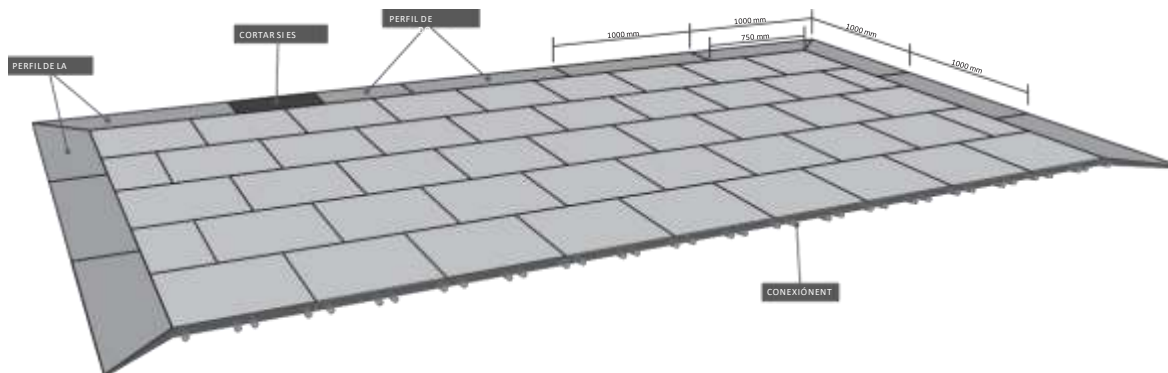
Para obtener el mejor acabado, recomendamos colocar zócalos en la pared sobre los azulejos.

##### 2. Adherirse a otro flooring

Hay rampas de acceso en caso de holgura en medio de la habitación o en una esquina de la misma:



Esquinas de la rampa de acceso / Rampa de acceso



	COLOR	ESPESOR	DIMENSIONES	EMBALAJE	CÓDIGO DE ARTÍCULO
<b>RAMPA DE ACCESO</b> 	Negro	de 30 a 10 mm	1 m x 25 cm	Según la superficie	S3490001
<b>RAMPA DE ACCESO ESQUINA</b> 2 UNIDADES = UN ÁNGULO RECTO 	Negro	de 30 a 10 mm	1 m x 25 cm		S3480001

#### Instalación:

##### 1ª SOLUCIÓN: Encolado de rampas de acceso y esquinas

Estas rampas deben pegarse con cola o cinta adhesiva al soporte. Deben sellarse con la última fila de baldosas y por el lado pequeño. Sellador PU bicomponente, OTTOCOLL P83 (gris) o equivalente.



#### Tipo de adhesivo:

Siga cuidadosamente las recomendaciones del fabricante del adhesivo

- En soportes con riesgo de humedad:  
Adhesivo Colles Bostik PU2K: Bostik PU456 en Francia, Nibofloor PU16 en Alemania, Startac Outdoor en los países nórdicos, Green Fusion 2 en EE.UU./Canadá.
- En soportes sin riesgo de humedad:  
Adhesivo Bostik : Power Elastic (en numerosos países), Miplafix 800 (Francia, España, Europa del Este, Rusia), Nibofloor S800 en Alemania, Startac Power en los países nórdicos.

#### Adhesivo doble cara:

- En soportes con riesgo de humedad:  
Imprimación epoxi (Eponal 360 de Bostik) + adhesivo de doble cara: Gerflor (Fix&Free), Bostik (adhesivo en rollo Bostik), Sifloor (Sigan 1, 2 ó 3).
- En soportes sin riesgo de humedad:  
Imprimación de emulsión acrílica + adhesivo de doble cara: Gerflor (Fix&Free), Bostik (Bostik Roll adhesive), Sifloor (Sigan 1, 2 ou 3).

## 2ª SOLUCIÓN: Asegurado mediante cantoneras

Si no es posible pegar las rampas al sustrato, le recomendamos que fije una protección en las esquinas.

- Coloque la cantonera en el suelo
- Enchufe y tornillo
- Si no desea perforar el sustrato, puede asegurar esta protección de las esquinas con abundante sellador
- Aplique el sellador en la protección de la esquina y coloque la rampa encima manteniendo una fuerte presión durante 24 h.

