

## PEDESTAL FS TH / VF

### 1 BASE TH

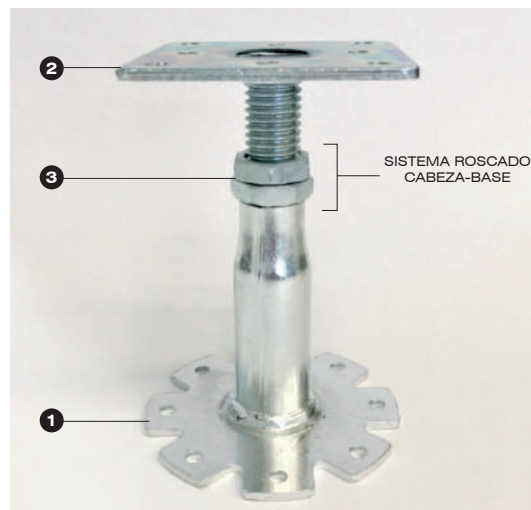
Formada por placa de acero circular de 90mm de diámetro y 3mm de espesor. En el centro de la placa se encuentra estampado y soldado un tubo con entalladura roscado de 26mm de diámetro. La base cuenta con 8 taladros para facilitar la salida de adhesivo.

### 2 CABEZA VF

Formada por placa de acero cuadrada de medidas 76x76mm y 3mm de espesor, cuenta con 8 taladros para alhojar travesaño. En el centro de la placa se encuentra estampada y soldada una varilla de acero roscada M-18 de medida variable según altura final.

### 3 TUERCAS

La varilla M-18 lleva roscada 2 tuercas DIN 439 de acero que sirven de asiento, freno y contratuerca de seguridad.



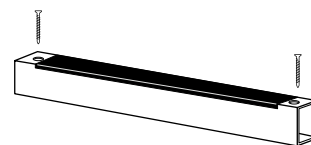
## RANGO PEDESTALES

	ALTURAS LIBRES		
	HL. MIN	HL. MAX	
VF 55 / VF 0*	25	55	<b>CLASIFICACIÓN DE FUEGO A1</b>  Clasificación oficial por laboratorio de fundición del acero a 1400 -1500°C
TH 35 / VF 55	55	80	
TH 55 / VF 55	75	100	
TH 80 / VF 55	100	125	<b>CARGA VERTICAL</b> >60 kN
TH 80 / VF 120	120	190	
TH 170 / VF 120	190	280	<b>PROTECCIÓN CORROSIÓN</b> Galvanizado
TH 170 / VF 260	260	415	
TH 390 / VF 260	410	635	
TH 390 / VF 390	410	765	<b>RESISTENCIA ELÉCTRICA</b> Max. conductividad 2,0 Ohms
TH 390 / VF 450	450	825	
TH 600 / VF 260	620	845	
TH 600 / VF 390	620	970	
TH 600 / VF 450	620	1000	

OTRAS POSIBLES COMBINACIONES BAJO REQUERIMIENTO

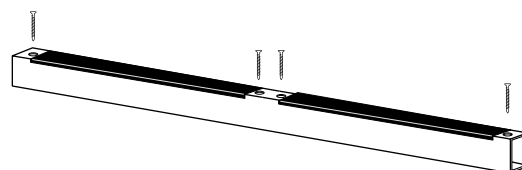
## TRAVESAÑO FS-550

Travesaño de acero galvanizado de 1,0mm de espesor con goma acústica (antivibratorio), atornillado con un tornillo FS-45 al pedestal.



## TRAVESAÑO FS-1150

Travesaño doble de acero galvanizado de 1,0mm de espesor con goma acústica (antivibratorio), atornillado al pedestal.



## PROPIEDADES DE ESTRUCTURA



### CERTIFICACIÓN LEED

El uso de este producto contribuye positivamente para obtener certificaciones LEED



### SEGURIDAD SÍSMICA

Este sistema posee características anti sísmicas, garantizando la seguridad de la instalación.



### VALORES ACÚSTICOS

El sistema tiene valores acústicos que mejoran la reducción del ruido de impacto y absorción acústica.



### GARANTÍA NIVELACIÓN

La estructura posee un triple sistema de enroscado que garantiza la nivelación del suelo.

## PRODUCTO CERTIFICADOS POR LABORATORIOS



Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos

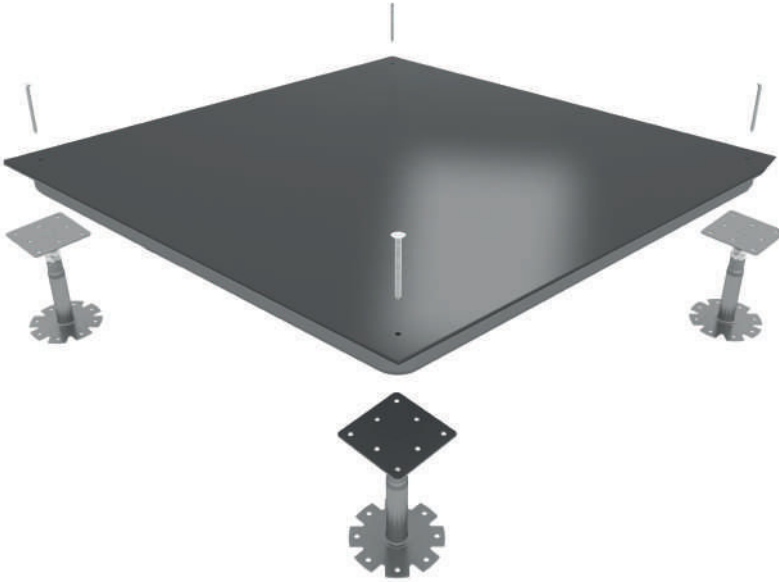


Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía



**FICHA TÉCNICA**
**ESTRUCTURA GAMAFLOR FS TH/VF**
**ESTRUCTURA COMPLETA SIN TRAVESAÑO**

Hasta altura 450mm.  
Panel desnudo, sin acabado.



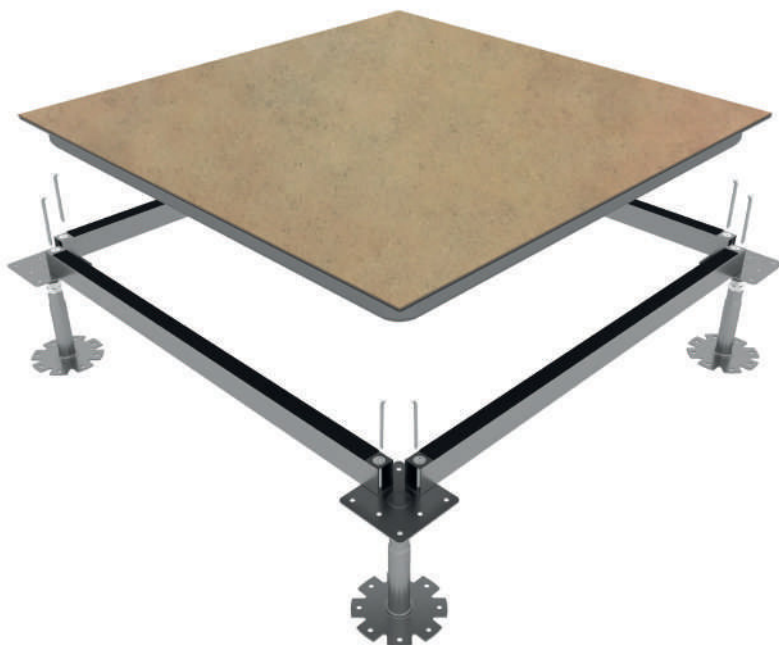
Cada baldosa apoya sobre una subestructura formada por pedestales y/o travesaños atornillados perimetralmente, que puede ser regulada en altura, obteniéndose así un acceso total al hueco que resulta bajo el sistema y que proporciona el espacio necesario de registro a instalaciones eléctricas, tuberías de agua, aire acondicionado, etc.

La elección de los pedestales viene determinada por las alturas máximas y mínimas necesarias (véase rango de pedestales).

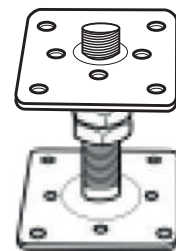
La fijación del pedestal a solera base será mediante adhesivo recomendado por fabricante. Adicionalmente, el pedestal tiene la posibilidad de ser fijado mecánicamente mediante tornillos, a requerimiento del cliente.

**ESTRUCTURA COMPLETA CON TRAVESAÑO**

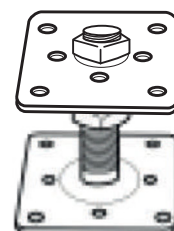
En baldosa con revestimiento se utiliza a cualquier altura.


**PEDESTAL VF55 / VF0\***

Este pedestal será utilizado para alcanzar alturas mínimas permitidas para el suelo técnico



Posición del sistema de roscado por debajo de la placa VF0



Posición del sistema de roscado por debajo y sobre la placa VF0

# FICHA TÉCNICA

# ESTRUCTURA GAMAFLORES TH / VF

## PEDESTAL T TH / VF

### 1 BASE VF

Formada por placa de acero cuadrada de medidas 76x76mm y 3mm de espesor, cuenta con 8 taladros para salida de adhesivo. En el centro de la placa se encuentra estampada y soldada una varilla de acero roscada M-18 de medida variable según altura final.

### 2 CABEZA TH

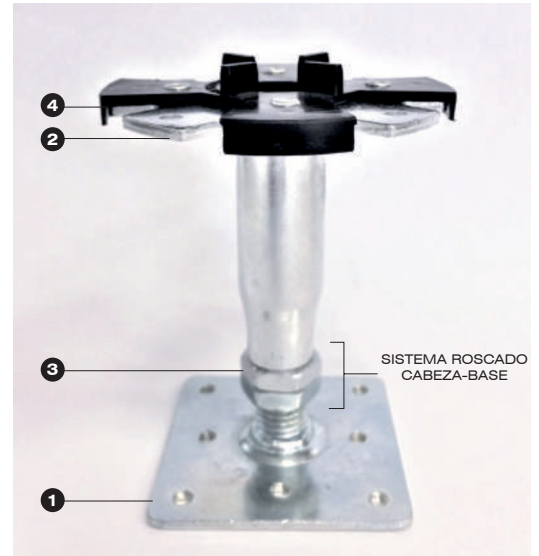
Formada por placa de acero circular de 90mm de diámetro y 3mm de espesor. En el centro de la placa se encuentra estampado y soldado un tubo de 26mm de diámetro con entalladura roscado. La cabeza cuenta con 8 taladros para alojar cápsula de PVC y travesaño.

### 3 TUERCAS

La varilla M-18 lleva roscadas 2 tuercas DIN 439 de acero que sirven de asiento, freno y contratuerca de seguridad.

### 4 CÁPSULA

Formada de PVC inyectado de diámetro interior de 90mm con 4 alas, 4 crucetas para asiento y bloqueo de baldosa y tetones interiores que van introducidos en los taladros de la cabeza.



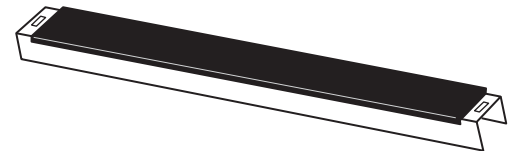
## RANGO PEDESTALES

	ALTURAS LIBRES		
	HL. MIN	HL. MAX	
TH 35 / VF 55	55	80	<b>CLASIFICACIÓN DE FUEGO A1</b>
TH 55 / VF 55	75	100	
TH 80 / VF 55	100	125	
TH 80 / VF 120	120	190	Clasificación oficial por laboratorio de fundición del acero a 1400 -1500°C
TH 170 / VF 120	190	280	
TH 170 / VF 260	260	415	<b>CARGA VERTICAL</b> >60 kN
TH 390 / VF 260	410	635	
TH 390 / VF 390	410	765	<b>PROTECCIÓN CORROSIÓN</b> Galvanizado
TH 390 / VF 450	450	825	
TH 600 / VF 260	620	845	<b>RESISTENCIA ELÉCTRICA</b> Max. conductividad 2,0 Ohms
TH 600 / VF 390	620	970	
TH 600 / VF 450	620	1000	

OTRAS POSIBLES COMBINACIONES BAJO REQUERIMIENTO

## TRAVESAÑO T-525

Travesaño de acero galvanizado de 1,0mm de espesor con goma acústica (antivibratorio), clipado al pedestal. Uso en una altura final a partir de 350mm.



## PROPIEDADES DE ESTRUCTURA



### CERTIFICACIÓN LEED

El uso de este producto contribuye positivamente para obtener certificaciones LEED



### GARANTÍA NIVELACIÓN

La estructura posee un triple sistema de enroscado que garantiza la nivelación del suelo.



### SEGURIDAD SÍSMICA

Este sistema posee características anti sísmicas, garantizando la seguridad de la instalación.



### VALORES ACÚSTICOS

El sistema tiene valores acústicos agregados que mejoran la reducción del ruido de impacto y absorción acústica.

## PRODUCTO CERTIFICADO POR LOS LABORATORIOS



Miembro del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos

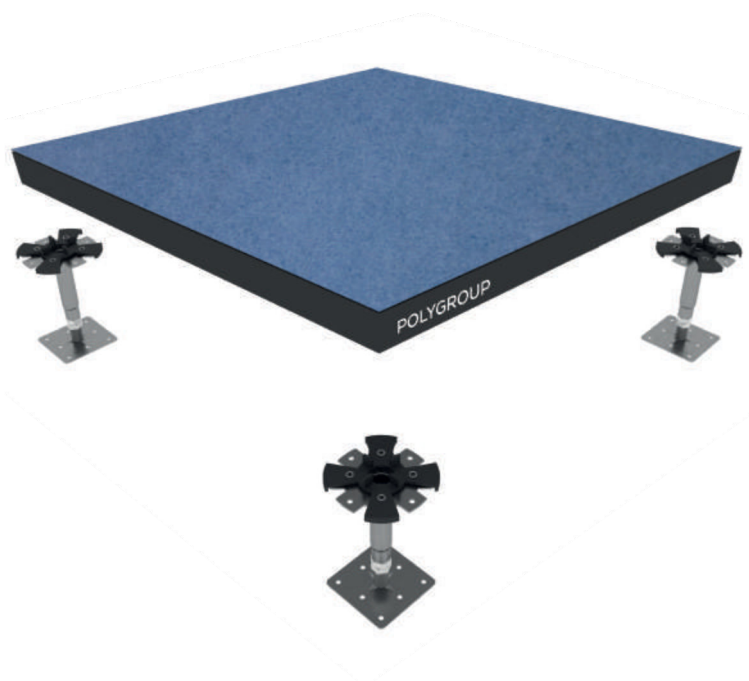


Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía



**ESTRUCTURA COMPLETA SIN TRAVESAÑO**

Hasta altura 350mm.



Cada baldosa apoya sobre una subestructura formada por pedestales y/o travesaños clipados perimetralmente, que puede ser regulada en altura, obteniéndose así un acceso total al hueco que resulta bajo el sistema y que proporciona el espacio necesario de registro a instalaciones eléctricas, tuberías de agua, aire acondicionado, etc.

La elección de los pedestales viene determinada por las alturas máximas y mínimas necesarias (véase rango de pedestales).

La fijación del pedestal a solera base será mediante adhesivo recomendado por fabricante. Adicionalmente, el pedestal tiene la posibilidad de ser fijado mecánicamente mediante tornillos, a requerimiento del cliente.

**ESTRUCTURA COMPLETA CON TRAVESAÑO**

Recomendada para alturas finales superiores a 350mm.

