



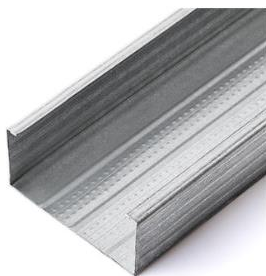
# ACOUSTIC FLOOR BLOCKS GUÍA DE INSTALACIÓN

## Insertar los Floor Blocks en el perfil

Insertar los Floor Blocks en el perfil con la distancia entre soportes según la distribución que se haya definido para la solución del proyecto. Se recomienda que la distancia entre Floor Blocks no supere los 600 mm.

Como el Floor Block tiene una anchura de 50 mm, el perfil adecuado es Placo® Rigi 60. Se trata de un perfil estándar utilizado habitualmente por los fabricantes de placas de yeso.

Perfil	a (mm)	b (mm)	d (mm)
Placo® Rigi 60	60	28	5



## Colocar los perfiles en el suelo

Coloque los perfiles en el suelo con la distancia entre ellos según la distribución que se ha definido para la solución del proyecto.

Se recomienda que la distancia entre los perfiles no supere los 600 mm.



## Colocar la Lana Mineral

En caso de que esté definido en la solución del proyecto, coloque la Lana Mineral entre los perfiles.



## Instalar una capa de un material rígido

Hay que colocar una capa de un material rígido sobre los perfiles, cubriendo toda la superficie de la losa de hormigón. Puede ser de tablas de madera o de láminas metálicas onduladas.

Las juntas entre los paneles de material rígido deben ser selladas para evitar la filtración del hormigón.



## Colocar un material perimetral elástico

La losa de hormigón debe desacoplarse elásticamente de las paredes para evitar puentes acústicos. Para ello, deben utilizarse bandas aislantes perimetrales, con una anchura que supere la superficie superior de la losa flotante.



## Verter el hormigón

Verter y extender el hormigón hasta conseguir una losa homogénea de un espesor definido en la solución del proyecto.

