



# GUÍA DE INSTALACIÓN QUIETZONE® FLOOR MAT®



QuietZone® Floor Mat® es un rollo acústico compuesto de celdas ligeras y cerradas de espuma de polietileno extruido, diseñadas para aislar el sonido de las vibraciones y los ruidos de impacto. También contribuye al aumento del desempeño acústico de la losa, reduciendo el ruido por transferencia de vibración entre un espacio y otro.

Excelente para aplicaciones comerciales, tales como hoteles, moteles, gimnasios, escuelas de danza, salas de conferencia y condominios, así también en aplicaciones residenciales, torres departamentales como teatros en casa o cuartos de lavandería y edificios de uso mixto.

## INSTALACIÓN EN PISOS Y LOSAS

### ¿QUÉ MATERIALES SE NECESITAN?

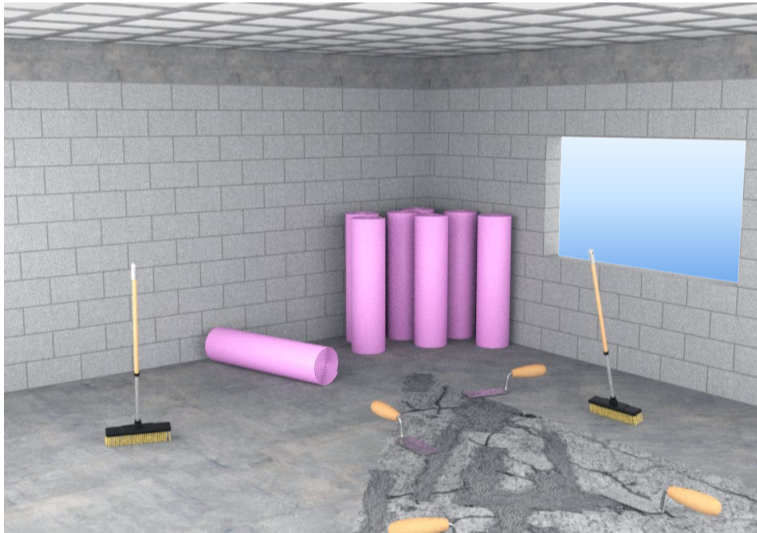
- Rollo de aislante acústico QuietZone® Floor Mat®
- Malla metálica hexagonal
- Concreto

#### Herramientas:

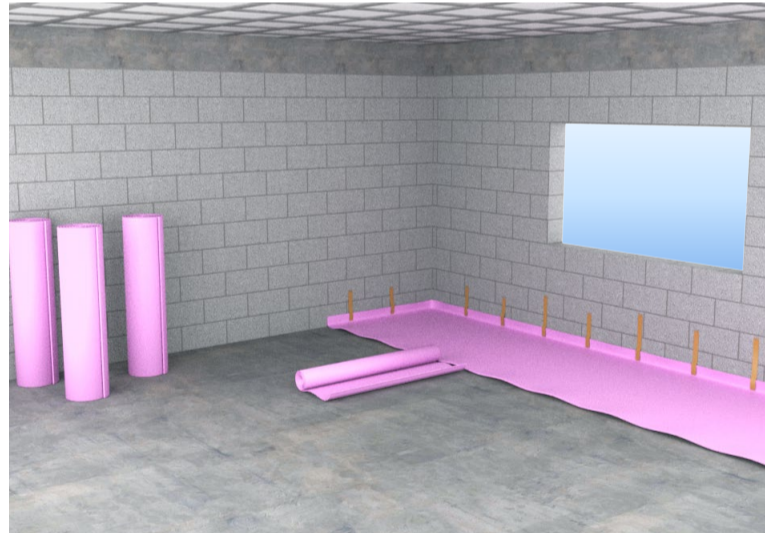
- Equipo de protección personal
- Guantes, manga larga y pantalón largo
- Navajas o cúter
- Cinta adhesiva de embalaje o industrial.



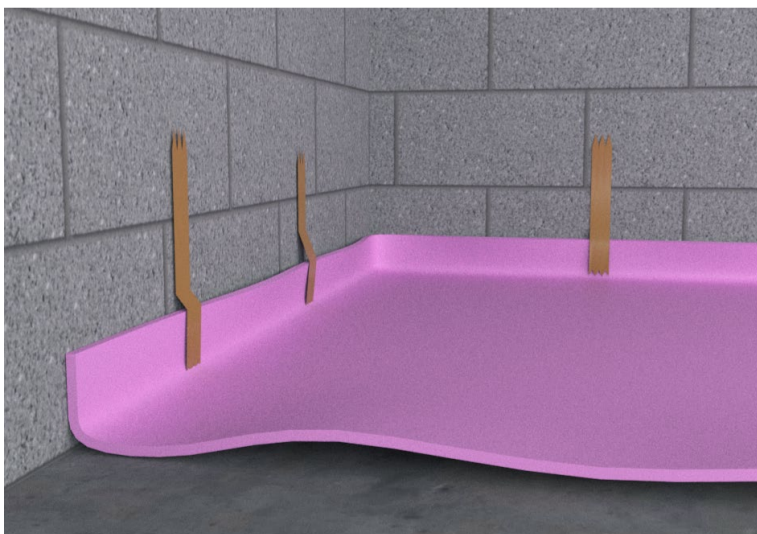
### Instalación paso a paso



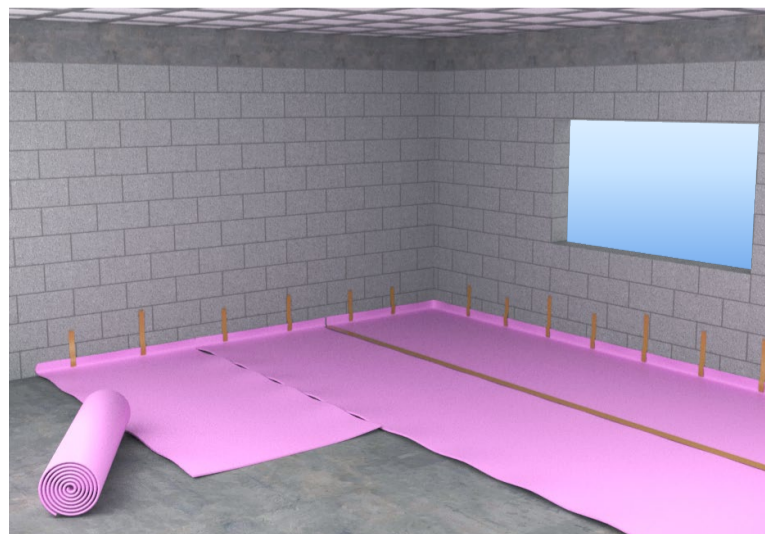
**1** Se recomienda revisar con cuidado la superficie donde se instalará QuietZone® Floor Mat®, esta debe estar limpia y libre de elementos que puedan causar un abultamiento, golpe o rasgadura a la membrana.



**2** Extender el primer rollo de aislante directamente sobre el piso. Se sugiere empezar desde una esquina y desenrollar a lo largo del muro donde se inicia el despiece.



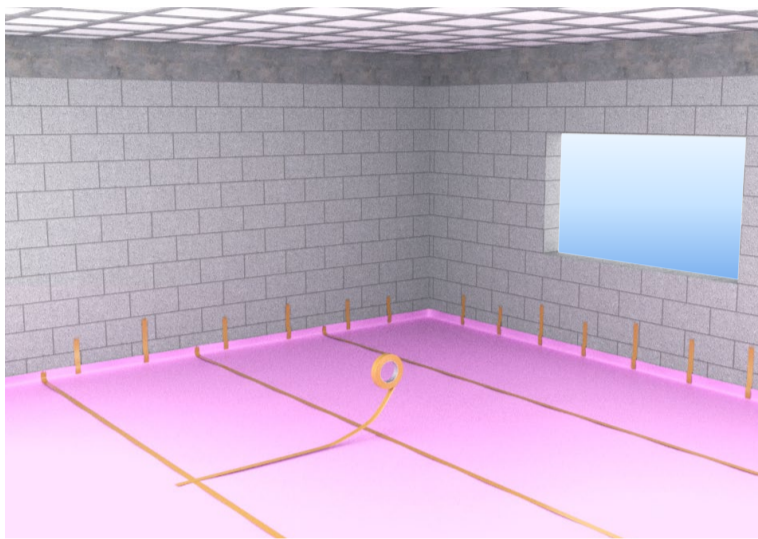
**3** En el perímetro del rollo que está en contacto con los muros, extender una solapa de 3" a 4" hacia arriba, fijándola temporalmente con cinta adhesiva.



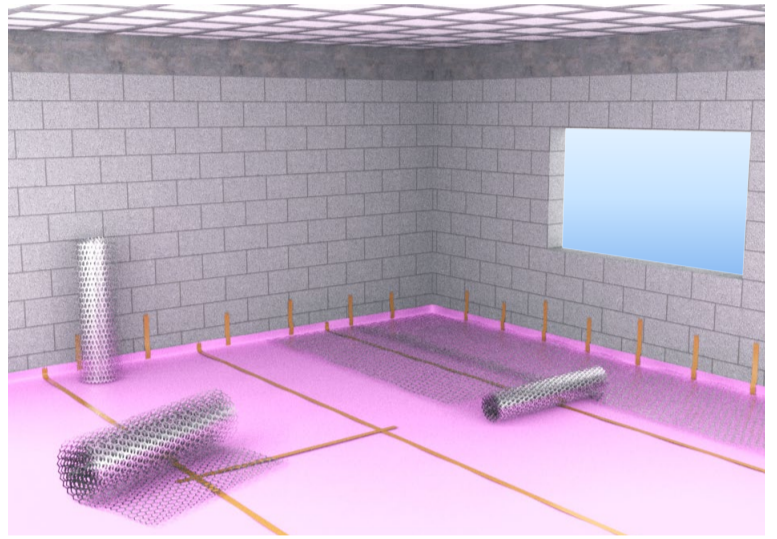
**4** Es importante cubrir el piso en su totalidad, colocando los rollos uno junto al otro. Sugerimos asegurar inmediatamente la unión entre rollos con cinta adhesiva mientras se van colocando.



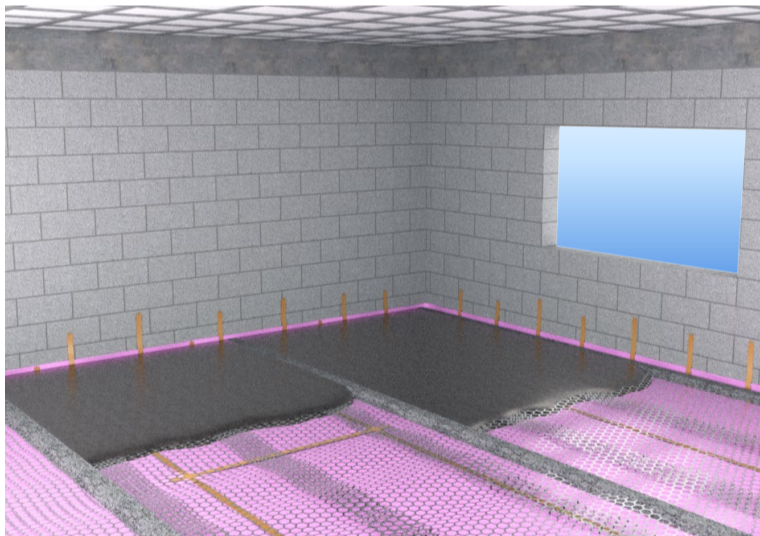
## Instalación paso a paso



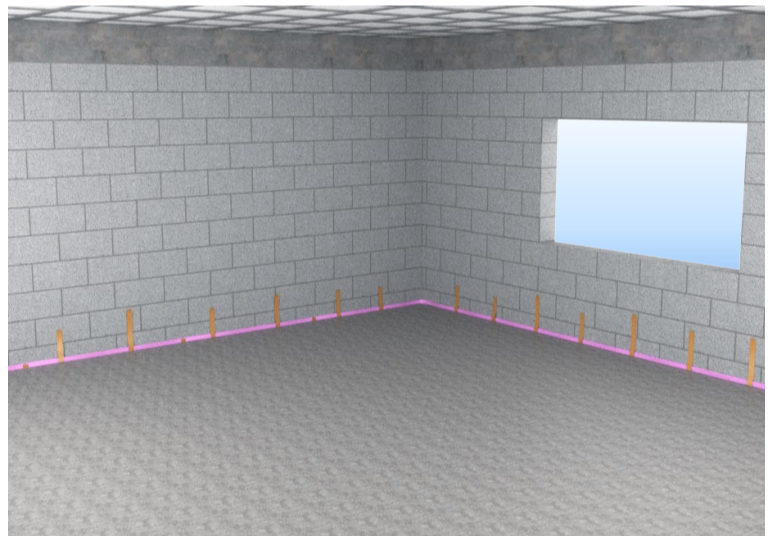
**5** Cuando el suelo este totalmente cubierto, recomendamos revisar y fijar todas las uniones con cinta adhesiva, para evitar el desplazamiento de los rollos cuidando no rasgarlos o dañarlos.



**6** Extender con cuidado la malla metálica sobre la superficie del QuietZone® Floor Mat®. Se sugiere traslapar los rollos y nivelarlos usando tacones de madera para mantenerla nivelada.

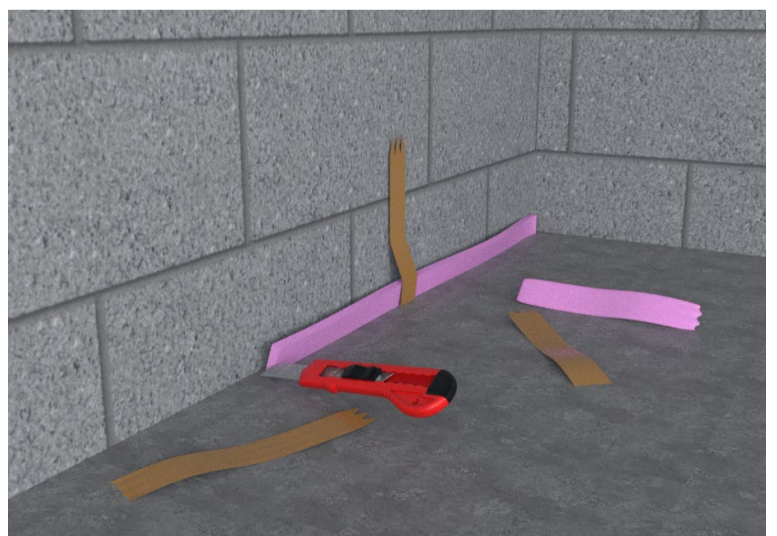


**7** Cuando se coloque el concreto para la capa de compresión, es importante siempre seguir las recomendaciones del fabricante en cuanto a resistencia y tipo de concreto. Se recomienda que esta sea de al menos 4cm de espesor y que su peso respete la máxima resistencia a la compresión del aislamiento. Nota: Consultar ficha técnica de Floormat.



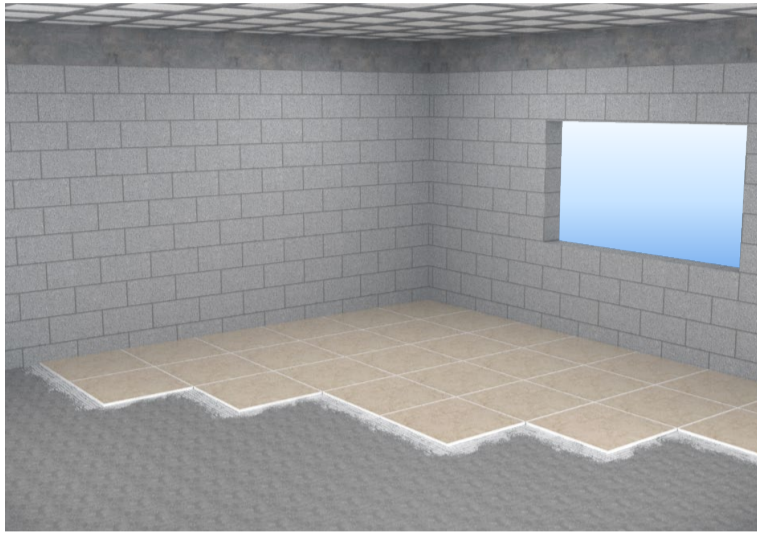
**8** Sugerimos esperar a que el concreto fragüe completamente, antes de colocar cargas.

**9** Posteriormente cortar los excedentes del aislamiento para lograr un perfil regular en el perímetro antes de colocar el acabado.

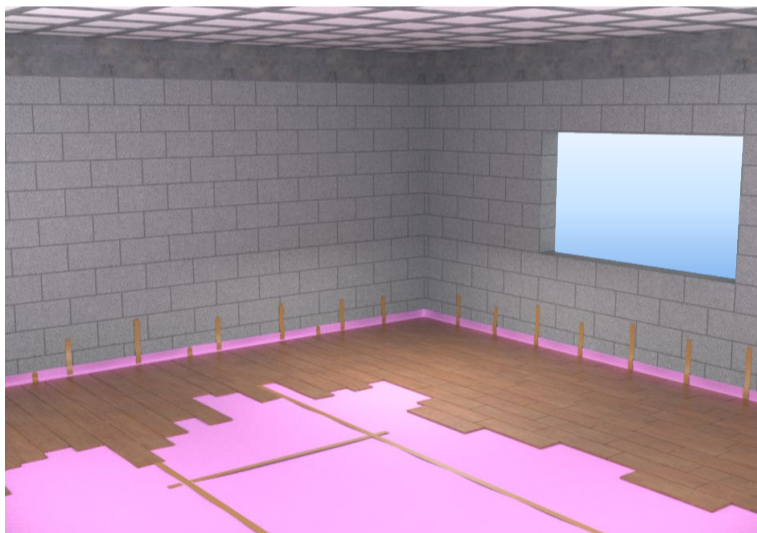




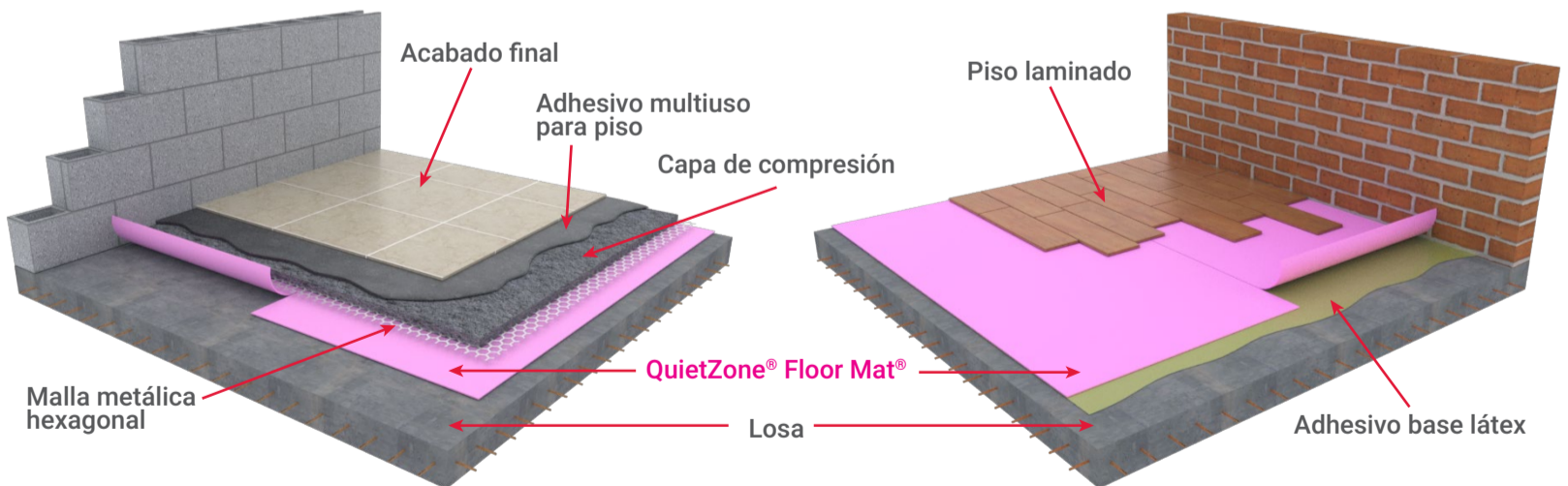
## Acabados



**A** Recomendamos colocar el acabado final sobre la capa de compresión siguiendo las instrucciones del fabricante.



**B** En el caso de instalar piso laminado como acabado final, podrá colocarse directamente sobre el rollo acústico a modo de bajo alfombra, en este caso recomendamos pegar el aislamiento a la losa con pegamento base látex antes de su colocación.



**Nota:** El nivel de aislamiento acústico por impacto podrá variar en función del tipo de INSTALACIÓN Y ACABADO que se utilice.

Owens Corning proporciona estas recomendaciones "exclusivamente con fines ilustrativos" y no será responsable por cualquier falta de precisión, omisión o error tipográfico causado por el equipo de terceras personas. Al utilizar estas recomendaciones, usted reconoce y acepta, sujetarse a las disposiciones contenidas en este párrafo. Estas recomendaciones proporcionan un método exclusivamente ilustrativo para instalar QuietZone® Floor Mat® y/o accesorios de Owens Corning. Las recomendaciones de Owens Corning no tienen por objeto resolver toda contingencia posible que pudiera presentarse durante la instalación, ni recomendar el uso de una herramienta o método de instalación en particular. Owens Corning, se deslinda de cualquier reclamación por accidentes que traigan como consecuencia lesiones o fallecimientos relacionados o derivados por el uso de estas recomendaciones de instalación y de otras recomendaciones de instalación que Owens Corning haya proporcionado de alguna otra forma o en algún otro medio informativo.

Para más información escríbenos: [especificaciones.mexico@owenscorning.com](mailto:especificaciones.mexico@owenscorning.com)  
Fecha de revisión / Diciembre 2024



[www.owenscorning.com.mx](http://www.owenscorning.com.mx)

800 00 OWENS  
6 9 3 6 7

