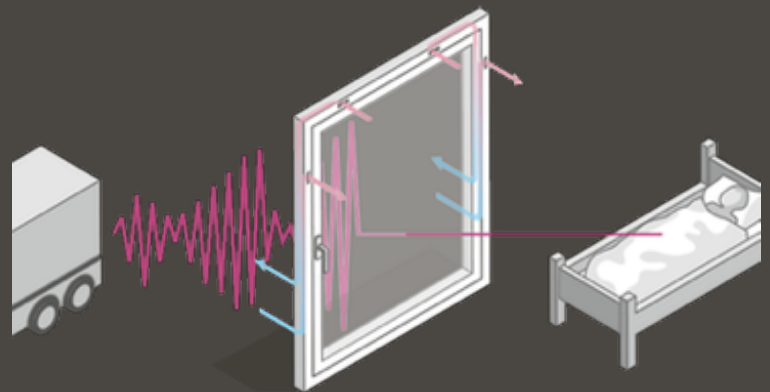


# ¿QUÉ ES EL AISLAMIENTO ACÚSTICO?

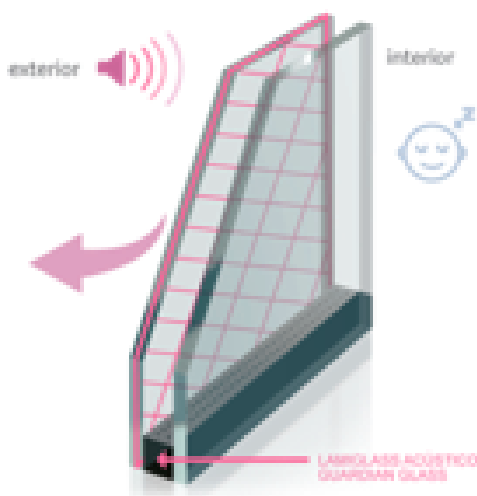
1 El aislamiento acústico son las técnicas, materiales y tecnologías capaces de disminuir el ruido en una habitación, proveniente del exterior o incluso de otro mismo cuarto.

2 Para aislar se utilizan tanto materiales absorbentes como materiales aislantes.

3 Cuando la onda choca con un material, parte de la onda es absorbida, parte reflejada y parte transmitida al otro lado.



## Diferencias entre aislamiento acústico y absorción acústica.



- **Aislamiento acústico:** es la protección de un lugar frente al ruido. Se logra con materiales que absorben y reflejan el ruido.
- **Absorción acústica:** es el acondicionamiento de un lugar para que el sonido circule mejor por él. Se utiliza por ejemplo en salas de conciertos. Que es diferente a la capacidad de absorción de ruido de algunos materiales aislantes.

AISLAR SUPONE IMPEDIR QUE EL SONIDO PENETRE EN UN LUGAR O SALGA DE ÉL.

**En Avatara Window trabajamos para que el ruido del mundo se quede afuera y el confort adentro,** ya que por más de 20 años de experiencia hemos ayudado a nuestros clientes a solucionar problemas de acústica.