

ESTUDIO · Análisis realizado por la compañía especializada en soluciones integrales Danosa

El 80% del ruido que sufren los habitantes de una vivienda proviene del tráfico



Tráfico en una calle de Madrid. | EL MUNDO



Compartido 34

Comentar noticia

Aporta más información

La circulación de vehículos como problema de contaminación acústica ha ganado un gran peso durante los últimos años

Con un buen aislante acústico se pueden reducir hasta un 70% las

molestias ocasionadas por contaminación acústica en los domicilios particulares

EUROPA PRESS | Madrid

ACTUALIZADO 07/01/2016 14:24

El 80% del ruido que sufre una vivienda proviene de la circulación de los vehículos, según un estudio del especialista en soluciones integrales para la construcción sostenible Danosa.

En este sentido, el problema del ruido ambiental provocado, entre otros factores, por el tráfico, **ha ganado un gran peso en los últimos años** debido a un mayor conocimiento de sus efectos perjudiciales en la salud.

No obstante, aunque eliminar el ruido por completo es casi imposible, utilizar un **buen aislante acústico puede reducir hasta en un 70% las molestias**, ya sean las que se padecen dentro del domicilio como las que se emiten desde él.

Desde Danosa, aconsejan detectar el problema para aplicar la solución, ya que **existen diferentes materiales para aislar acústicamente un edificio** y depende del tipo de ruido para utilizar unos u otros.

Síguenos en





informativostelecinco.com

Inicio Lo último **Economía** Tecnología Sociedad Deportes + secciones A la Carta El Tiempo

ES NOTICIA > Pactos de Gobierno · Caso Nóos · Primarias EEUU · No te pierdas · Viral · Vídeos · Blogs

El 80% del ruido que sufre una vivienda proviene del tráfico, según Danosa

07.01.16 | 12:10h. EUROPA PRESS | MADRID

El 85% de las viviendas españolas no cuenta con aislamiento acústico

El 80% del ruido que sufre una vivienda proviene de la circulación de los vehículos, según el especialista en soluciones integrales para la construcción sostenible Danosa.

En este sentido, el problema del ruido ambiental provocado, entre otros factores, por el tráfico, ha ganado un gran peso en los últimos años debido a un mayor conocimiento de sus efectos perjudiciales en la salud.

No obstante, aunque eliminar el ruido por completo es casi imposible, utilizar un buen aislante acústico puede reducir hasta en un 70% las molestias, ya sean las que se padecen dentro del domicilio como las que se emiten desde él.

Desde Danosa, aconsejan detectar el problema para aplicar la solución, ya que existen diferentes materiales para aislar acústicamente un edificio y depende del tipo de ruido para utilizar unos u otros.

MEDIASET *españa.*



Sociedad

El 80% del ruido que sufre una vivienda proviene del tráfico

» Más del 85% de las viviendas españolas no cuenta con un aislamiento acústico adecuado



El impacto acústico que provoca el tráfico en una casa es enorme, advierten los expertos. - ABC

ABC - abc_esMadrid - 07/01/2016 a las 12:27:42h. - Act. a las 21:46:40h.
Guardado en: Sociedad

¿Has utilizado alguna vez la expresión **tener paredes de papel**? La penetración del ruido en casa es un problema más habitual de lo que parece, principalmente si tenemos en cuenta que hasta 2009, año en el que entró en vigor el Documento Básico de Protección Frente al Ruido, **las viviendas se construyeron sin atender a criterios acústicos**. Por ello, más del 85% de las viviendas españolas no cuenta con un aislamiento acústico adecuado.

Son **múltiples las fuentes** que pueden perturbar nuestro bienestar dentro del hogar: los electrodomésticos del vecino, ascensores, un bar debajo de nuestro edificio, obras... Aunque como recuerda Danosa, especialista en soluciones integrales para la construcción sostenible, el tráfico rodado, es decir, la circulación de los vehículos, genera el 80% del ruido ambiental producido en una ciudad.

El problema del ruido ambiental ha ganado un gran peso en los últimos años, ya que se conocen más sus efectos perjudiciales en la salud humana. Por ello, son numerosas las leyes que intentan regular esta situación. En el caso de España, los valores límite son 65 decibelios para las horas del día, y 55 para la noche. Para hacernos una idea, sólo la aspiradora genera 65 decibelios.

Si bien es cierto que eliminar el ruido por completo es casi imposible, utilizar un buen aislante acústico **puede reducir significativamente las molestias**, tanto las que padecemos en casa como las que emitimos. Danosa recuerda que este tipo de aislamiento es el más sencillo de aplicar en una obra en edificación, pero se convierte en un problema muy difícil de solventar en una vivienda ya habitada. No obstante, la implantación de aislantes acústicos en la vivienda puede llegar a reducir las molestias hasta en un 70%.

Al igual que el ruido procede de varias fuentes, también lo son las soluciones para paliar tan sonoro problema. Destacan tres tipos de ruidos: **aéreo**, el que se cuela por la ventana desde la calle; **de impacto**, pisadas, arrastres de mobiliario o electrodomésticos en funcionamiento; y **estructural**, por ejemplo, el que procede de un tren subterráneo.

Consejos para aislar las paredes de una casa

El primer paso es detectar cuál es el problema para poder aplicar la mejor solución. El ruido puede convertirse en un gran dolor de cabeza porque "se cuela" por muchas zonas, **por lo que aislando una única pared puede que no sea suficiente** para que se solucione el problema.

Existen diferentes materiales para aislar acústicamente un edificio, espumas de poliuretano, lanas minerales, geotextiles, planchas asfálticas... En el caso de que el ruido proceda del exterior, algo muy habitual en grandes ciudades como Madrid o Barcelona con fuertes flujos de tráfico, una buena solución es colocar ventanas con doble acristalamiento y con cámara de aire intermedia.

En cambio, si el ruido procede de la casa contigua, **habrá que trasdosar** (levantar por el interior de la vivienda un nuevo tabique) los tabiques medianeros entre pisos, por lo que es posible que haya que contar con la colaboración de los vecinos para que acondicionen sus casas.

Si es de arriba de donde proceden las ruidosas molestias, **el techo es el punto clave**. Normalmente los falsos techos son una buena solución. Eso sí, si los ruidos son de impacto (movimiento de muebles, unos tacones...) la única manera de acabar con ello es que los propietarios del piso superior coloquen una solera aislante. En el caso que el sonido venga del piso inferior, tendremos que aislar nuestro suelo.

Más actualidad

Portada **Noticias** Reportajes Entrevistas Opinión Blogs Ayudas a la vivienda

Vivienda Estadísticas Alquiler Local Hipotecas **Más actualidad**

◀ Volver a noticias

El 80% del ruido que sufre una vivienda proviene del tráfico

Más del 85% de los inmuebles residenciales de nuestro país carezcan de aislamientos acústicos adecuados.

8 ene 2016 | 1 Comentar | Compartir    |  Me gusta 4

 Imprimir

El 80% del total del ruido que sufren los habitantes de una vivienda proviene del tráfico rodado, según Danosa. Es por ello que este problema ha ganado peso en España, motivo por el que son numerosas las leyes que intentan regular esta situación. Así, en el caso de España los valores límite son 65 decibelios para las horas del día y 55 para la noche.

Del mismo modo, hasta 2009 las viviendas se construyeron sin atender a criterios acústicos. De ahí que más del 85% de los inmuebles residenciales de nuestro país carezcan de aislamientos acústicos adecuados. Para reducir este problema se recomienda utilizar aislantes acústicos adecuados que pueden llegar a reducir las molestias hasta en un 70%.



“ Hasta 2009 las viviendas se construyeron sin atender a criterios acústicos. ”

[Inicio](#) > [Actualidad](#) > [Noticias](#) > [Más actualidad](#) > [El 80% del ruido que sufre una vivienda proviene del tráfico](#)