Calidad de aire, calidad de vida

Acústica y aire interiores de mayor calidad con Ecophon



Ecophon®
SAINT-GOBAIN
A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Está claro,

Acústica y aire interiores de mayor calidad con Ecophon

Hoy en día, la gente presta más atención al ambiente interior que nunca. Esta tendencia ha quedado demostrada por las normativas cada vez más estrictas que afectan a los productos utilizados en la construcción y por el uso extendido de sistemas de certificación y etiquetas de construcción ecológica.



Todos estos factores afectan al ambiente interior:

- Calidad del aire interior
- Comodidad térmica
- Acústica
- Calidad visual o lumínica

Ecophon vive por y para las soluciones acústicas, pero, ¿sabían que nuestros productos también contribuyen a que el aire interior sea saludable?

¿Qué es la Calidad del Aire Interior y por qué importa?

Teniendo en cuenta que hoy en día pasamos el 90% de nuestro tiempo en espacios interiores, merece la pena prestar atención a la calidad del aire interior. Ésta ejerce un impacto sobre nuestra salud y por eso se están desarrollando normativas de emisiones cada vez más severas. Debido a esto, los fabricantes de productos de construcción interior se esfuerzan continuamente por mejorar sus productos, reduciendo o eliminando compuestos orgánicos volátiles (COV en castellano o VOC por sus siglas en inglés) y otras sustancias químicas.

¿Qué contamina el aire interior?

Las fuentes de contaminación en los edificios son entre otras el aire exterior, la gente y sus actividades, los sistemas de ventilación y aire acondicionado así como los materiales usados en la construcción y el mobiliario interior.

En lo referente a la construcción interior, algunos materiales emiten COV al aire. Dichas emisiones pueden prolongarse durante semanas o incluso años y tienen efectos adversos a largo plazo sobre la calidad del aire. Una de las principales maneras de mejorar la calidad del aire interior es elegir materiales de construcción con los niveles de emisión más bajos posibles.

Nuestro creciente efecto acústico en las personas

Ecophon: una buena opción para un ambiente interior saludable



Atacar el problema de raíz

Los niveles de emisión de los productos de Ecophon siempre han estado muy por debajo de los límites legales. Ahora, gracias a la introducción de nuestra lana de vidrio de tercera generación con aglutinante vegetal, hemos dado otro gran paso adelante. A nuestra lana de vidrio no se le añade formaldehído y por tanto, sus niveles de emisión son muy bajos.

Ecophon no usa agentes desactivantes ni otras sustancias químicas para extraer o inhibir el formaldehído. En su lugar, nos centramos en la mejora continua de nuestros procesos de producción y materias primas para minimizar las emisiones.

Mejoremos la calidad de vida,

Trabajando todos juntos

En Ecophon estamos orgullosos de poder contribuir a la reducción de la contaminación del aire interior desarrollando productos acústicos con bajos niveles de emisión y poniéndolos a disposición del sector de la construcción en todo el mundo. Estamos convencidos de que si todos trabajamos juntos, fabricantes, distribuidores, arquitectos, interioristas, propietarios etc, todos podemos contribuir a mejorar la vida cotidiana de los usuarios finales.

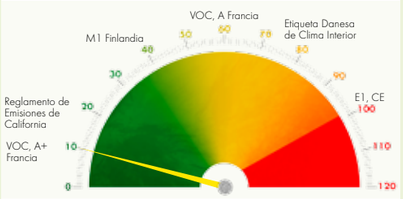
Para cualquier duda o consulta sobre Ecophon en general o sobre la calidad de aire interior por favor contacte con su representante local o visite nuestra web www.ecophon.com/IAQ

Normativas y certificaciones

Los productos de Ecophon cumplen el Reglamento de Emisiones de California. Nuestra gama de productos de lana de vidrio de tercera generación ostenta la clasificación VOC A+ o VOC A según la normativa francesa (A+ es actualmente el nivel máximo de certificación para emisiones de formaldehído con un límite de 10 µg/m³). Si tienen pensado certificar sus edificios conforme a algún programa de certificación de construcción ecológica como LEED, BREEAM, DGNB o HQE, podemos proporcionarles la documentación necesaria.

Reglamento de Emisiones de California, CDPH

Comparación de los niveles de formaldehído según distintos reglamentos y certificaciones



Etiqueta/Sistema	Concentración sala estándar prEN16516 [µg/m³]
A+, Normativa francesa sobre emisiones de VOC	<10
Reglamento de Emisiones de California	<15
M1, Clasificación Finlandesa del Material de Construcción	<40
A, Normativa francesa sobre emisiones de VOC	<60
Etiqueta Danesa de Clima Interior	<75
E1, marcado CE	<99

96%

de los productos de lana de vidrio de tercera generación de Ecophon tienen la etiqueta VOC A+.

Ecophon®
SAINT-GOBAIN

A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon data de 1958, cuando en Suecia se fabricó el primer panel absorbente con lana de vidrio para mejorar la acústica del entorno laboral. Hoy en día, Ecophon se ha convertido un proveedor global de sistemas acústicos que contribuyen a mejorar la acústica y crear ambientes más saludables. Los sistemas de Ecophon se utilizan principalmente en oficinas, establecimientos educativos, entornos sanitarios y en la fabricación industrial. Ecophon forma parte del Grupo Saint-Gobain y tiene centros de venta y distribuidores en más de 60 países.

Los esfuerzos de Ecophon están dirigidos a lograr el liderazgo global en el confort acústico de espacios interiores mediante sistemas de absorción, mejorando el rendimiento y bienestar del usuario final. Ecophon mantiene un diálogo constante con organismos gubernamentales, organizaciones laborales e institutos de investigación, contribuyendo a la formulación de normativas nacionales e internacionales sobre acústica. Ecophon ofrece una variedad de soluciones para mejorar el entorno laboral favoreciendo el bienestar y la comunicación entre las personas.

www.ecophon.es



SAINT-GOBAIN

www.ecophon.com/IAQ

2016.09.100 ES