

ARTÍCULO DE PROYECTO

Madrid, 11 de marzo de 2025



El polideportivo de Aluche garantiza el confort de sus usuarios gracias a Ecophon Fade™ One Smooth

- En instalaciones deportivas, el nivel de ruido puede ser muy alto y la inteligibilidad del habla muy pobre, debido no solo a la gran volumetría, sino también a los revestimientos y a las actividades que se desarrollan en su interior.
- Ecophon Fade™ One Smooth es un sistema proyectado que ofrece una instalación sencilla y una acústica superior en cualquier espacio.
- Puede consultar el proceso de instalación de este proyecto [aquí](#).

Madrid, 11 de marzo de 2025.- Saint-Gobain Ecophon, líder mundial en sistemas acústicos, ha transformado la acústica del polideportivo de Aluche, en Madrid, gracias a su sistema flexible de enlucido acústico monocomponente Ecophon Fade™ One Smooth, mejorando, así, el confort y bienestar de sus usuarios y garantizando una mejor experiencia.

En instalaciones deportivas el nivel de ruido puede ser muy alto y la inteligibilidad del habla muy pobre, debido no solo a la gran volumetría, sino también a los revestimientos y a las actividades que se desarrollan en su interior. A modo recomendación, la Guía Acústica de Ecophon aconseja que el techo y las paredes de este tipo de espacios se revistan, total o parcialmente, con materiales fonoabsorbentes.

En este caso, el polideportivo de Aluche ha sido objeto de un importante proyecto de mejora acústica dentro de su pabellón deportivo, bajo la dirección de la arquitecta Elena Simón, del Ayuntamiento de Madrid, y de la empresa instaladora Audiotec Ingeniería Acústica. Este espacio, de 400 m², ha sido optimizado gracias a la implementación de soluciones innovadoras que garantizan una mejor experiencia para sus usuarios.

En concreto, la solución empleada para mejorar la acústica del recinto ha sido Fade™ One Smooth, un sistema proyectado que ofrece una instalación sencilla y una acústica superior en cualquier espacio. Entre las mejoras que ha supuesto la implementación de esta solución en el pabellón, destaca la **reducción de los niveles de ruido y reverberación**, la **mejora de la calidad acústica y la comunicación** entre los usuarios, y la creación de un **entorno más cómodo y saludable** para los deportistas y el público en general.

El nuevo sistema monocomponente (ya que se utiliza un único enlucido durante toda la instalación, desde el tratamiento de juntas hasta la proyección, de Saint-Gobain Ecophon aúna el **atractivo estético con el rendimiento acústico clase A**, adaptándose perfectamente a un amplio espectro de entornos y permitiendo posibilidades infinitas de diseño, una fácil instalación/repárración, y un acabado ultraliso mediante lijado.



Además, esta solución ensalza el **compromiso de la marca con la sostenibilidad**, ya que este panel fonoabsorbente está fabricado con al menos un 70% de contenido reciclado postconsumo, como botellas y tarros de vidrio reciclados.

Otras soluciones de Ecophon, que también se han empleado en este proyecto, son **Ecophon Akusto™ Wall C**, un panel absorbente de pared con una retícula oculta y bordes biselados; **Ecophon Solo™ Circle**, una unidad en suspensión que ofrece múltiples posibilidades de diseño de alto nivel; y **Ecophon Solo™ Baffle**, un panel acústico suspendido verticalmente sin marco y disponible en varios tamaños y colores.

Con soluciones como estas, Ecophon, además de tener en cuenta los requerimientos de cada espacio, prioriza las necesidades específicas de los usuarios para **garantizar su confort y bienestar**, respondiendo así al compromiso de la marca de contribuir a crear entornos saludables.

Para más información sobre la solución Ecophon Fade™ One Smooth accede [aquí](#).

SOBRE ECOPHON

Saint-Gobain Ecophon desarrolla, fabrica y comercializa productos y sistemas acústicos que contribuyen a un buen ambiente de trabajo, mejorando el bienestar y el rendimiento de las personas. Nuestra promesa *#ASoundEffectOnPeople* es la columna vertebral de todo lo que hacemos y encaja perfectamente con el propósito de Saint-Gobain *#MakingTheWorldABetterHome*.

Nuestras soluciones arquitectónicas de techo y pared tienen como denominador común la acústica, el diseño y la sostenibilidad. Disponemos de soluciones hechas en lana mineral (vidrio y roca), enlucidos acústicos continuos, techos metálicos y soluciones en tela tensada.

Ecophon tiene unidades de negocio en más de 20 países, más de 10 centros de producción en todo el mundo, delegaciones en otros 30 países del mundo, y aproximadamente 1100 empleados. La oficina central se encuentra en Suecia. Ecophon forma parte del Grupo Saint-Gobain.

[**www.ecophon.es**](http://www.ecophon.es)

Contacto de prensa:

ILUNION COMUNICACIÓN SOCIAL

Sonia Pino:

603 587 482

spino@ilunion.com

María Marín:

600 505 797

mmartinc@ilunion.com