15 07 2025

ESCUCHA EL SILENCIO, DESCUBRE SOTTOVOCE

Para entornos elegantes y funcionales, nace Sottovoce: la nueva solución de Edilteco para un confort acústico que se integra con estilo. Diseñado para armonizar con la arquitectura sin comprometer la estética, se adapta con versatilidad a edificios públicos y privados, combinando funcionalidad, seguridad y facilidad de aplicación.

Supera los límites de los sistemas tradicionales, ofreciendo un acabado continuo, uniforme y sin juntas, incluso en superficies irregulares o geométricamente complejas.Formulado con EPS reciclado, Sottovoce es una expresión concreta de una construcción más atenta, responsable y perfectamente alineada con los principios de la economía circular.

Confort acústico y resistencia al fuego: la solución integrada para espacios públicos

Sottovoce ha sido diseñado para responder de manera eficaz y duradera a las necesidades de espacios públicos de alta concurrencia – escuelas, salas de conferencias, comedores, espacios religiosos – donde el equilibrio acústico no es solo un elemento de confort, sino una condición necesaria para la funcionalidad del espacio. En estos contextos, el ruido ambiental no gestionado puede comprometer la comprensión verbal, generar estrés y reducir drásticamente la calidad de la interacción entre las personas.

La capacidad de absorber selectivamente las ondas sonoras contribuye a crear una atmósfera más silenciosa y ordenada, mejorando la concentración, la escucha activa y la habitabilidad diaria. En un aula, por ejemplo, una buena acústica puede favorecer el aprendizaje; en un comedor, reducir el ruido mejora la experiencia de socialización; en un espacio litúrgico o una sala de conferencias, permite preservar la inteligibilidad de la palabra y el sentido de recogimiento.

Sottovoce se presenta en este escenario como una solución técnica avanzada, pensada no solo para resolver problemas acústicos, sino para hacerlo sin comprometer la arquitectura ni la seguridad contra incendios (gracias a la clasificación A2,s1-d0), dos requisitos imprescindibles para cualquier edificio de uso colectivo.

En entornos de alta afluencia como escuelas, teatros, hospitales o lugares de culto, el uso de materiales de construcción capaces de ralentizar el desarrollo de las llamas y reducir los riesgos asociados al humo y gases tóxicos es un aspecto crucial del diseño responsable. Con Sottovoce, las prestaciones acústicas y la seguridad contra incendios coexisten en una única solución, permitiendo a los diseñadores cumplir con la normativa vigente sin renunciar a la calidad estética y funcional del revestimiento.

Fácil de preparar, sencillo de aplicar

Sottovoce se prepara con solo añadir agua y se aplica con máquinas de proyectar adecuadas, resultando fácilmente bombeable y trabajable. Es eficaz a partir de un espesor de 13 mm, con un rendimiento medio de 2,0 kg/m² por centímetro, lo que lo convierte en una solución práctica y versátil incluso para superficies extensas.

La aplicación por proyección permite al producto adaptarse con naturalidad a distintos tipos de soporte – cartón yeso, hormigón, acero – siguiendo con facilidad curvas, geometrías complejas e irregularidades. El resultado es un acabado continuo y uniforme, sin juntas visibles y perfectamente integrado en la arquitectura circundante.

Esta calidad de aplicación se une a prestaciones técnicas que van más allá de la absorción acústica: con una densidad de 200 kg/m³ y una conductividad térmica de 0,065 W/mK, Sottovoce contribuye concretamente a la eficiencia energética del edificio, haciendo los espacios más confortables y sostenibles.

La síntesis perfecta entre innovación, sostenibilidad y prestaciones

Un revestimiento pensado para espacios que requieren calidad acústica, seguridad y continuidad estética. Con Sottovoce, Edilteco ofrece una solución completa y consciente, para quienes diseñan espacios en los que el bienestar no es un detalle, sino un valor imprescindible.