

[Inicio](#)[Volver](#)[Enviar artículo](#)[Más información](#)[Imprimir](#)[Actualidad](#)[Empresas](#)[Novedades](#)[Productos](#)[Catálogos On-line](#)[Ferias](#)[Informes Temáticos](#)[Soluciones Técnico.](#)[Publireportajes](#)[Enlaces de interés](#)[Humor](#)[Boletines atrasados](#)[Boletines](#)

Mantente informado de todo lo que acontece en el mundo de la construcción. Recibe diariamente nuestro boletín. **Totalmente gratuito.**

tu correo:

Empresas

7 de Diciembre de 2012

Productos de Schlüter Systems en la insonorización de una obra de 1.700 metros cuadrados en Guipúzcoa

El proyecto de viviendas de protección oficial en Mondragón ha contado con el producto "Ditra-Sound" de Schlüter Systems ideal para recubrimientos cerámicos y de piedra natural

A continuación se detalla, paso a paso, la colocación de la lámina de aislamiento Ditra-Sound, de **Schlüter Systems**, en el marco del proyecto de viviendas de protección oficial en Mondragón (provincia de Guipúzcoa), anexas al hospital comarcal.

La obra, cuyo suministrador es Larogei y que dispone con 1.700 metros cuadrados suministrados, cuenta con la garantía que supone la utilización de la lámina de la firma alemana, la cual se ha aplicado en las zonas de cocinas y baños, es decir, en todos aquellos lugares donde exista cerámica.

Las características

Schlüter Systems ha lanzado al mercado esta nueva lámina de aislamiento acústico Schlüter®-Ditra-Sound para recubrimientos cerámicos y de piedra natural. Se trata de una lámina pesada con base de polietileno, que lleva incorporada en ambas caras un filtro para el anclaje mecánico del adhesivo.

Así pues, esta lámina se coloca al soporte con un adhesivo cementoso en capa fina, adecuado para el tipo de soporte y aplicándolo con una llana dentada de 3x3 milímetros o 4x4 milímetros. Para evitar puentes acústicos se debe instalar en todo el perímetro de las habitaciones la cinta lateral autoadhesiva Schlüter-Ditra Sound-RSK así como la cinta autoadhesiva Schlüter-Ditra Sound-KB para el recubrimiento de las uniones entre cada lámina.

Paso a paso

Y, siguiendo con el paso a paso, a continuación se coloca el recubrimiento cerámico, según las normas de colocación, directamente sobre Schlüter®-Ditra-Sound, anclándose el adhesivo de capa fina en el filtro de la parte superior de la lámina, consiguiendo un conjunto monolítico del sistema completo.

De este modo, Schlüter®-Ditra-Sound reduce en 13 dB el ruido por impacto en pavimentos (valores de ensayo según DIN EN ISO 140-8). El material, que consiste en una lámina pesada, absorbe además de forma muy eficaz el ruido ambiental aéreo, p. e., producido por pisadas y reduce de esta manera el efecto tambor. La placa de aislamiento se puede usar perfectamente en la rehabilitación y el saneamiento de edificios, así como en proyectos de nueva construcción, gracias a su baja altura, de aproximadamente 3,5 milímetros y el buen valor de reducción de ruidos.

Además, con Schlüter®-Ditra-Sound se pueden recubrir fisuras, que ya no esperan cambios de nivel ni variaciones importantes de su ancho. Así, las fisuras del soporte no se pueden transmitir al recubrimiento cerámico. Esta es una lámina pesada no compresible. De esta forma, los recubrimientos cerámicos colocados sobre Schlüter®-Ditra-Sound son altamente resistentes a cargas mecánicas (máximo 5 kN/m²). Además, es resistente a la descomposición, impermeable y capaz de recubrir fisuras, así como resistente a las filtraciones de muchas soluciones acuosas, sales, ácidos y bases, disolventes orgánicos, alcoholes y aceites, por lo que Schlüter-Ditra-Sound se convierte en una lámina de aislamiento universal para su instalación tanto en viviendas como en industrias.