

REDUCE EN 13 DB EL RUIDO POR IMPACTO EN PAVIMENTOS

NUEVO SCHLÜTER-DITRA-SOUND PARA LA REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS

LA LÁMINA DE AISLAMIENTO UNIVERSAL SCHLÜTER®-DITRA-SOUND RESULTA EXCELENTE, TANTO EN LA REFORMA Y EL SANEAMIENTO DE EDIFICIOS, COMO EN PROYECTOS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN.



Para la rehabilitación de viviendas Schlüter-Systems presenta la lámina de aislamiento acústico Schlüter®-DITRA-SOUND para recubrimientos cerámicos y de piedra natural. Schlüter-DITRA-SOUND es una lámina pesada en base de polietileno, que lleva incorporada en ambas caras un filtro para el anclaje mecánico del adhesivo.

Schlüter®-DITRA-SOUND se coloca al soporte con un adhesivo cementoso en capa fina, adecuado para el tipo de soporte y aplicándolo con una llana dentada de 3 x 3 mm ó 4 x 4 mm. 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 una de las láminas.

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, consi-

guiendo un conjunto monolítico del sistema completo.

De esta forma, 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, por ejemplo, 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 mm 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.

Schlüter®-DITRA-SOUND es una lámina pesada no compresible. De esta forma, los recubrimientos cerámicos colocados sobre Schlüter®-DITRA-

SOUND son altamente resistentes a cargas mecánicas (máx. 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.



Schlüter Systems, SL ®

Apdo. 264
Ctra. CV-20 Villarreal-Onda, km. 6,2
12200 Onda (Castellón)
Tel. 964 24 11 44
Fax 964 24 14 92
info@schluter.es - www.schluter.es