

SILENT WALL

Membrana impermeabilizante absorbente

Monocapa de betún elastoplastomérico autoadhesivo



REDUCCIÓN DEL RUIDO

Gracias a su masa y elevada resistencia, el producto absorbe hasta 27 dB



PRÁCTICO

Gracias al betún autoadhesivo, la colocación del producto es rápida y precisa



AUTOADHESIVO

Ideal para la colocación sobre superficies tanto planas como verticales gracias a la autoadhesión

HERMÉTICO

Impermeable al agua y al aire, no requiere el uso de punto clavo en caso de perforación, gracias al betún elastoplastomérico

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	anchura [m]	longitud [m]	superficie [m ²]	ud/ 
D85113	1,0	8,5	8,5	24

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	NORMATIVA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
Masa superficial	-	kg/m ²	5 aprox.
Espesor	-	mm	4 aprox.
Poder insonorizante (valor calculado)	-	dB	27
Frecuencia crítica (espesor 10 mm, densidad 1.250 kg/m ³)	-	Hz	> 85000
Coefficiente de difusión del vapor de agua μ	-	-	100000
Calor específico	-	KJ/KgK	1,7
Coefficiente de conductividad térmica λ	-	W/mK	0,17
Clase de reacción al fuego ⁽¹⁾	UNI 9177	clase	1

⁽¹⁾ Certificado del Istituto Giordano



CAMPOS DE USO E INDICACIONES DE COLOCACIÓN

La lámina SILENT WALL se coloca para mejorar las propiedades acústicas de las losas de cartón-yeso de las contraparedes y de los falsos techos aislantes. Puede utilizarse también como revestimiento interno de los cajones de madera de las persianas para mejorar el aislamiento acústico de la fachada, o bien como antivibrante en chapas metálicas.

SILENT WALL puede sustituir el revoque y el enfoscado del interior de la cámara de las paredes dobles tradicionales. Al tener una elevada resistencia al paso del vapor de agua, en caso de aplicación en paredes externas deberá aplicarse en la cara caliente del aislante fibroso con la función de barrera de vapor. Con SILENT WALL se reducen los tiempos de colocación, ya que no requiere el uso de clavos. De hecho,

es suficiente eliminar la película de silicona y presionar la hoja en la superficie que desea aislarse. Para que la adhesión entre las superficies sea lo más sólida y compacta posible, la superficie de aplicación de SILENT WALL deberá ser idónea para el encolado y, consiguientemente, estar intacta, limpia, seca y compacta (deben evitarse los acabados superficiales que puedan desprenderse entre las superficies, como revestimientos de arena, serrín, residuos de trabajos previos).

La colocación mediante la simple autoadhesión debe evitarse con temperaturas inferiores a los +5 °C, o bien debe ser reforzada con aparatos de aire caliente o con llama.