

C 1.01

MEMBRANA DE REDUCCIÓN SONORA



Imagen propiedad de Rothoblass

MEMBRANAS	CINTAS	INTERPERIE	
REDUCCIÓN SONORA	BARRERA DE HUMEDAD	BARRERA DE VAPOR	BARRERA BITUMINOSA

Descripción:

Membranas de reducción sonora, un material que añadido al sistema constructivo logran un buen nivel de aislamiento acústico, a través de su masa y capacidad absorbente. Membranas caracterizadas por su mayor densidad, corresponden a láminas fonoaislantes e impermeabilizantes bituminosas. Los criterios de evaluación de membranas se basaron en el índice relativo de reducción sonora mayor a 2 db(a).

Formatos:

Marca	Características	Ejemplares	Transmisión de vapor de agua (SD)	Gramaje (g/m ²)	Espesores (mm)	Índice de reducción sonora (db(a))
Rothoblass®	Muro	SILENT WALL	80 m	5000	24	27
	Piso	SILENT FLOOR	> 100 m	1500	.	26
		SILENT FLOOR EVO	> 100 m	1100	10	30

Observaciones:

El uso de membranas de reducción sonora es importante y recomendable para aumentar el confort de la habitabilidad de los espacios, además estas membranas poseen un alto valor de resistencia a la transmisión de vapor de agua (Baja permeabilidad), por lo que actúan como bituminosa en cuanto a nivel de traspaso de agua.

Las membranas tienden a cerrarse alrededor de los sistemas de fijación.

La membrana de muro es autoadhesiva por lo que no se recomiendan grapas ni perforaciones, en el caso de la de piso se requiere la fijación con cintas de hermeticidad.

PROYECTO APOYADO POR:



DESARROLLADO POR:

