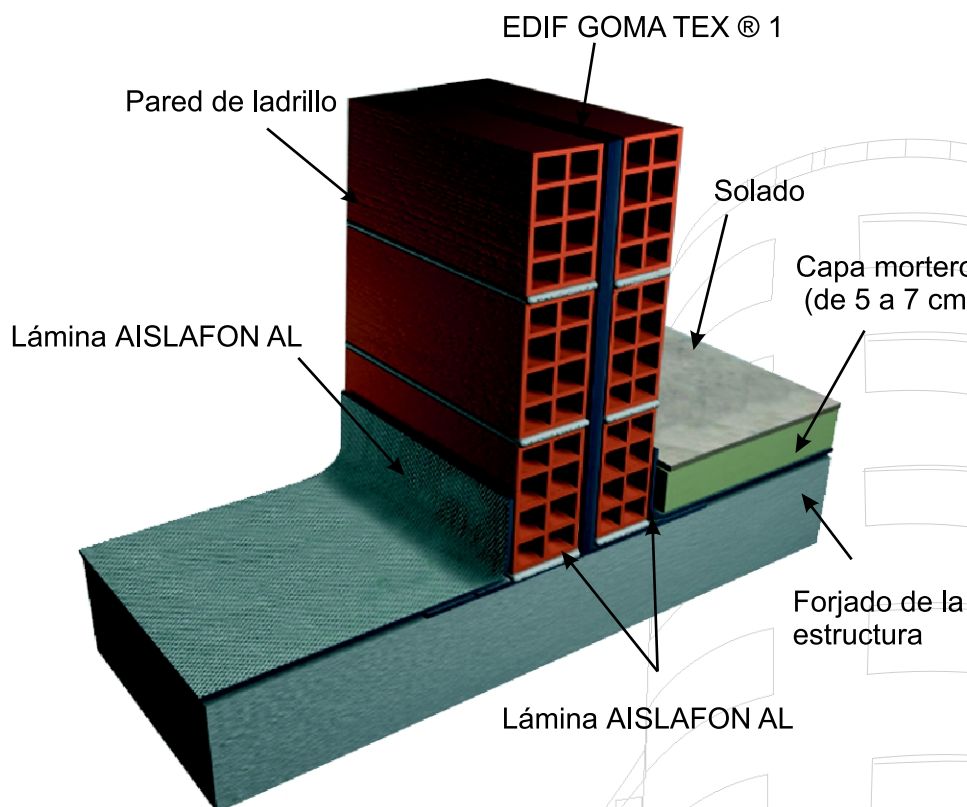


EDIF GOMA TEX® 1

DETALLE CONSTRUCTIVO



Aplicaciones

- Principalmente para aislamiento en tabiquería, (medianeras), o falsos techos.

Composición

- Producto multicapa de 20 mm de espesor, compuesto por dos fieltros de material textil y una lámina de masa pesada polimérica de EPDM

Dimensiones

- Rollos de 6 x 1 m (6 m² / rollo)

ENSAYO

Descripción e identificación del elemento de construcción y disposición del ensayo, dirección de la medida: Partición formada por enlucido de yeso de 1 cm. + ladrillo hueco de 9 cm. EDIF® GOMA TEX 1 + ladrillo hueco de 9 cm + enlucido de yeso de 1 cm. Rozado para pasar las instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones con sus cajas correspondientes en ambas caras.

Volumen del recinto emisor: 35,0 m³

Temperatura: 21,0 °C

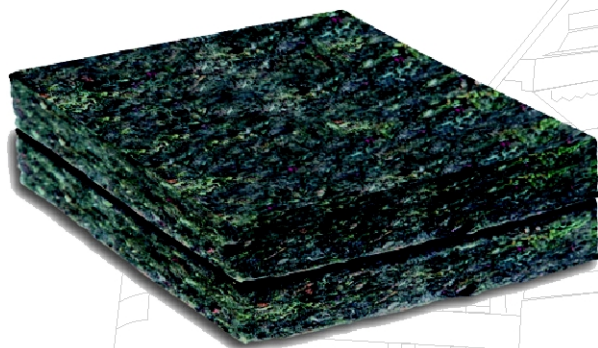
Volumen del recinto receptor: 25,0 m³

Humedad relativa: 57,9 %

Superficie del elemento separador: 7,4 m²

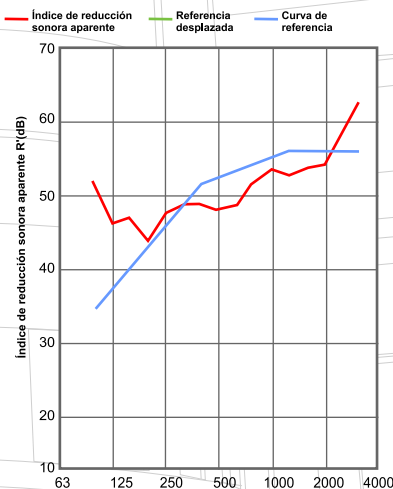
Ubicación del elemento emisor: -

Ubicación del elemento receptor: -



Propiedades	Unidad	Valor	Método de ensayo	Tolerancia
Masa pesada				
Espesor	mm	1,5	micrómetro	+/- 2%
Masa superficial	kg/m ²	3,5	balanza	+/- 10%
Fieltros				
Densidad	kg/m ³	60	picnómetro	+/- 15%
Espesor	mm	10	micrómetro	+/- 3%
Complejo				
Espesor	mm	20	micrómetro	+/- 3%
Masa superficial	kg/m ²	4,4	balanza	+/- 10%

Frecuencia f (Hz)	R (dB)
50	-
63	-
80	-
100	51,2
125	45,8
160	46,2
200	43,2
250	47,0
315	47,9
400	48,0
500	47,6
630	48,0
800	51,2
1000	53,4
1250	52,5
1600	53,5
2000	53,9
2500	58,3
3150	62,8
4000	-
5000	-



Valoración según norma ISO 717-1

$R'w(C;C_{tr}) = 52 (0;-2) \text{ dB}$ $C_{50-3150} = \text{N,A dB}$ $C_{50-5000} = \text{N,A dB}$ $C_{100-5000} = \text{N,A dB}$

$C_{50-3150} = \text{N,A dB}$ $C_{50-5000} = \text{N,A dB}$ $C_{100-5000} = \text{N,A dB}$



EDIFICACIONES E INGENIERIA