

SHIELD ACUSTIK (Panel acústico decorativo)

El SHIELD ACUSTIK, es un elemento acústico con la capacidad de aislar 33 dB's (equivalente a alejar el ruido/sonido de una fiesta, que se encuentra a 1m de distancia, generando la percepción inmediata de un alejamiento a 250m aproximadamente).

Revestida en una cara por una membrana multicapa de alta densidad y por la otra, un tablero de fibra de densidad media con acabado tipo piedra o ladrillo.

Su función acústica es actuar como elemento polivalente presentando características plásticas y sólidas entre elementos

Ayuda a eliminar frecuencias bajas en muros y techos.



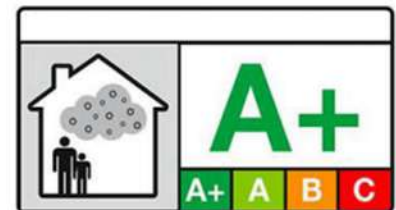
Ventajas del producto:

- Práctica manipulación.
- Ahorro de tiempo
- De fácil instalación
- Sin remodelación a programar
- No invasivo con tu inmueble



DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Tolerancia de espesor	< 10	%	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	< 5	%	EN 822
Masa nominal	> 6	Kg/m ²	EN 1849-1
Allongement sens longitudinal	-	-	-
Resistencia a la tracción: longitudinal	200	N/5 cm	EN 12311-1
Resistencia a la tracción: transversal	175	N/5 cm	EN 12311-1
Resistencia al desgarro clavo	180±50	KN/m	EN 12310-1
Estabilidad dimensional a elevadas temperaturas	estable	-	EN 1107-1
Reacción al fuego	F	Euroclase	EN 13501-1
Mejora a ruido aéreo sobre tabique placa de yeso laminado	4	dBA	EN 140-16
Mejora del aislamiento a 125 Hz (entre elementos rígidos)	> 6	dB	EN 140-16
Mejora del aislamiento a 125 Hz (entre elementos resorte)	> 9	dB	EN 140-16



Decreto N° 2011-321 del 23 de marzo de 2011 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

Las certificaciones acústicas son consecuencias de ensayos en laboratorio homologado.

Laboratorio	ensayo (EN 140-3) n°	Resultado (EN 717-1)
L.G.A.I.	98.012.319	$R_A = 33,2$ dBA
L.G.A.I.	98.012.316	$R_A = 47,2$ dBA
L.G.A.I.	98.012.317	$R_A = 54,3$ dBA
L.G.A.I.	98.012.318	$R_A = 65,8$ dBA
LABEIN	B130-134-H91	$R_A = 64,2$ dBA
LABEIN	B130-134-H94	$R_A = 65,4$ dBA
DANOSA	95/MAD/012	$R_A = 38,3$ dBA

Indicaciones Importantes

- Retirar cuidadosamente la película protectora del adhesivo, para proteger el adherente.
- Limpiar la zona donde el material será colocado, así como asegurarse de que el área se encuentre libre de humedad, para asegurar su correcta fijación.