

Arena Absorción



Techos metálicos, baffles

ISOVER

Descripción

Panel semirrígido de lana mineral arena, revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro.

Aplicaciones

Absorbente acústico en techos perforados.

Dimensiones adaptadas a los diferentes tipos de bandejas metálicas. Rapidez de montaje.

Construcción de baffles acústicos y pantallas.

Dimensiones

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
15	0,570	0,570
15	0,580	0,580
15	0,595	0,595
25	1,200	0,600
40	1,200	0,600

Otras dimensiones, consultar.

Conductividad térmica λ_D

$\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ a 10°C .

Resistencia térmica

Temperatura media $^\circ\text{C}$: 10	
Espesor (mm)	Resistencia térmica ($\text{m}^2 \cdot \text{K})/\text{W}$
15	$\geq 0,40$
25	$\geq 0,70$
40	$\geq 1,15$

Reacción al fuego

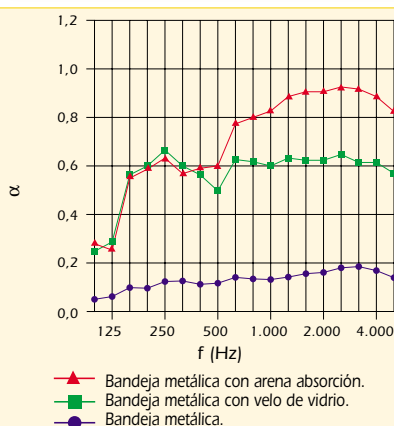
Euroclase A2-s1,d0 (antes M0).

Absorción acústica

En unidades Sabine α_s .

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
Espesor (mm)	15	0,75	0,40	0,60	0,70	0,90
	25	0,80	0,45	0,66	0,72	0,95
	40	0,85	0,50	0,75	0,75	1,00

* Ensayo con plenum.

Bandeja metálica con arena absorción: NRC = 0,752

Bandeja metálica con velo. NRC = 0,596

Sólo bandeja metálica: NRC = 0,119

Ensayo AC3-D5-2000. Instituto Torres Quevedo.

Sellos y certificados




SAINT-GOBAIN
ISOVER ESPAÑA

SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.A.
División Aislamiento

Tlfno.: 91 397 20 00 - Fax: 91 397 24 39

e-mail: isover.es@saint-gobain.com

<http://www.isover.net>