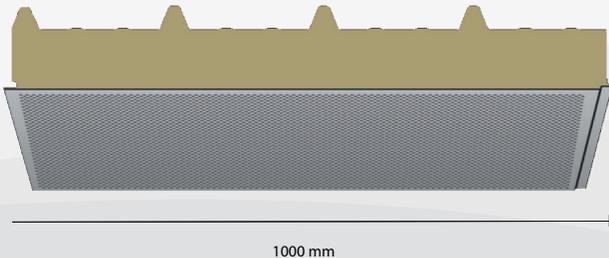


Panel acústico Modular SPM

Aislante y absorbente acústico



APLICACIÓN

Construidos para los cerramientos en grandes superficies industriales. También se pueden usar para la construcción de fachadas y particiones interiores de los siguientes edificios:

- Locales calefaccionados
- Instalaciones hospitalarias
- Galpones, maestranzas
- Edificios donde la actividad es cambiante.
- Entre otras

FORMATOS

DESCRIPCIÓN	ESPESOR (mm)	ESPESOR CHAPA (mm)		LARGO (mm)	ANCHO (mm)
Panel Acústico Modular SPM 50	50	0,5	0,6	5850	1000
Panel Acústico Modular SPM 80	80				
Panel Acústico Modular SPM 100	100				

Absorción Acústica

Espesor 50 mm	α_w 0.90
Espesor 80 mm	α_w 0.95
Espesor 100 mm	α_w 0.95

Paneles con reacción al fuego

Clase A2 - S1, D0

DESCRIPCIÓN

Los paneles SPM están formados por dos láminas de acero adheridas mediante adhesivo orgánico al núcleo de lana de roca.

La cara interior dispone de microperforaciones de 3 mm de diámetro. Entre la cara perforada y el núcleo se coloca un velo de fibra de vidrio.

Las láminas de acero pueden oscilar entre 0.5 y 0.6 mm, siendo 0.5 mm el espesor estándar. Los recubrimientos se aplican en función del uso del panel, siendo el recubrimiento estándar el poliéster SP25.

VENTAJAS

Al ser un panel prefabricado es fácil y rápido de montar, es homogéneo y de limpios acabados. Buen comportamiento ante el fuego.

Aislamiento Acústico

Espesor 50 mm	R_w 35 dB (34,4 dBA)
Espesor 80 mm	R_w 36 dB (35,1 dBA)
Espesor 100 mm	R_w 37 dB (36,1 dBA)

Color estándar

Blanco, Gris. Pintados con pintura electroestática.