

Panel Acústico Aislante Absorbente



TK50

DESCRIPCION

Los paneles acústicos TEKEMI son la base de cualquier proyecto acústico. Realizado en lana mineral con chapas de acero de color blanco, tienen una gran versatilidad que permiten la fabricación de cabinas, pantallas, barreras y encierros en general.

DISEÑO DE INGENIERIA

Tekemi cuenta con el soporte para poder asesorarlo en el diseño e implementación de su solución para problemas de mitigación de ruido.

PROPIEDADES PRINCIPALES

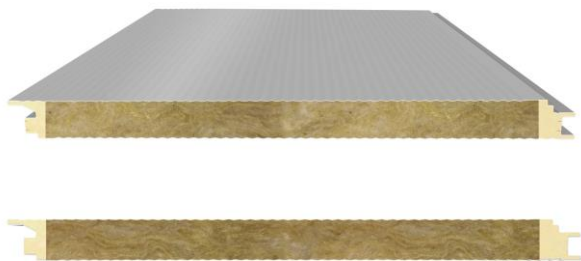
Espesor (mm)		50
Carga	Separación 100mm (kg/m^2)	3254
	Separación 200mm (kg/m^2)	2148
Térmicas	Coefficiente transmisión térmica (U) (W/m2.K)	0,75
	Aislamiento Acústico (R _w) ⁽¹⁾	34dBA
Acústicas	Absorción Acústica (α _w) ⁽¹⁾	0.9 (Clase A)
	Peso propio (kg/m2)	13
Clase de reacción al fuego		A



Destacado

- Panel modular con características acústicas, térmicas e ignífugas
- Gran versatilidad y simplicidad de instalación
- Para uso interior y exterior
- Bajo costo

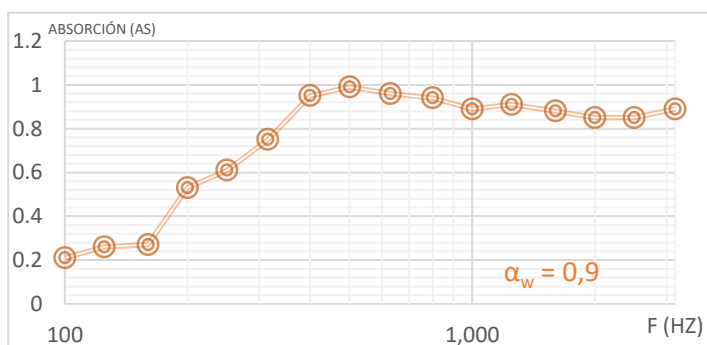
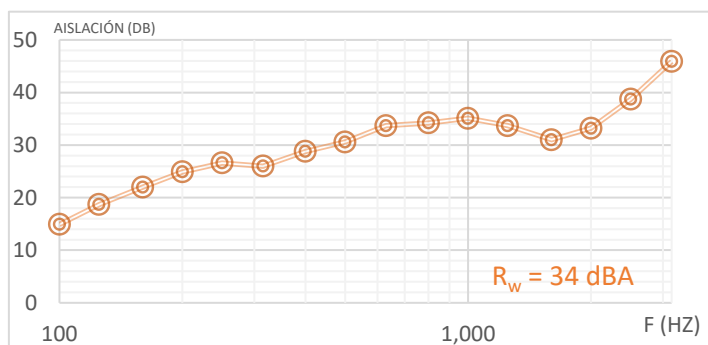
PANEL AISLANTE - ABSORBENTE Tekemi TK50



Paneles de acero galvanizado, prepintado, con sistema machihembrado, rellenos con absorbente acústico de alta densidad y cubiertos con acero perforado para mayor protección y maximizar la eficiencia.

- Espesor panel: 50mm
- Machihembrado para garantizar el sello acústico
- Material absorbente: lana roca
- Densidad: 80kg/m³

EFICIENCIA ACÚSTICA PANEL LT50mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

→	Espeor acero perforado / liso	0.5mm / 0.7mm
→	Revestimiento 1era capa	Galvanizado 120gr/m ²
→	Revestimiento 2da capa	Prelacado Poliéster 25µm
→	Densidad lana roca	80 kg/m ³
→	Dimensiones Útiles	5950 mm x 1000 mm

F	SRI	SA
100	14,9	0,21
125	18,7	0,26
160	22	0,27
200	24,9	0,53
250	26,6	0,61
315	26	0,75
400	28,8	0,95
500	30,6	0,99
[Hz]	dB	as

F	SRI	SA
630	33,7	0,96
800	34,2	0,94
1000	35,1	0,89
1250	33,7	0,91
1600	31	0,88
2000	33,2	0,85
2500	38,7	0,85
3150	45,9	0,89
[Hz]	dB	as

USOS RECOMENDADOS

→	Cabinas insonorizadas
→	Pantallas acústicas
→	Reducción de tiempo de reverberación
→	Soluciones para cumplir DS38/11
→	Soluciones para cumplir protocolo PREXOR

