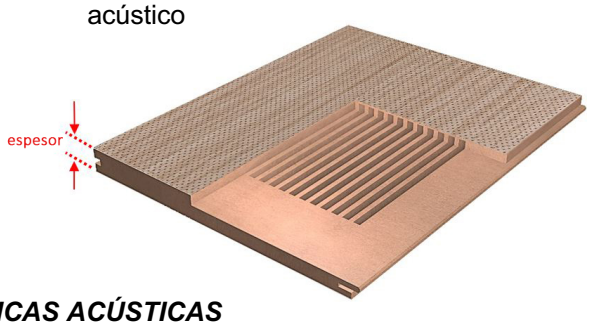
REFERENCIA **D+MICRO**

DESCRIPCIÓN Lama acústica microperforada por la cara vista y ranurada por la cara posterior con velo acústico

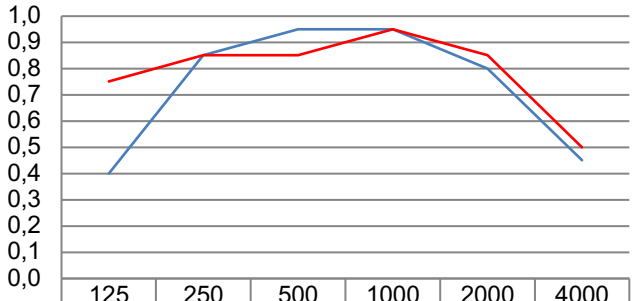




CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Diámetro agujero (mm)		Ø 0.5
Paso entre agujeros (mm)		2.7x 2.7 Diagonal
Prof. agujero (mm)		0.7
Superficie perforada (%)		2,7
Absorción acústica		
Plenum 50mm	α_w	0,65
	NRC	0,90
Plenum 200mm	α_w	0,70
	NRC	0,85
Clase de absorción		C
Lana Mineral		45mm 21kg/m^3

Absorción según UNE-EN ISO 354



	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 50mm	0,40	0,85	0,95	0,95	0,80	0,45
Plenum 200mm	0,75	0,85	0,85	0,95	0,85	0,50

Frecuencia [Hz]

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Material de base	MDF Estándar D-s2,d0 MDF Ignífugo B-s1,d0 (núcleo rojo o natural)	
Espesor (mm)	16mm (MDF). Para otros materiales y espesores, consultar	
Peso medio aprox. (kg/m²)	10,0 (MDF Estándar 16mm)	12,5 (MDF Ignífugo 16mm)
Formatos (mm)	2400x192 Para otras dimensiones, consultar	
Acabado final	Sin acabado Lacado a color RAL Para otros acabados, consultar	Melamina Rechapado de madera natural barnizada
Mecanización cantos	Machihembrado D+	

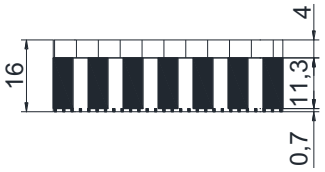
APLICACIONES Revestimiento de muros
Falsos techos

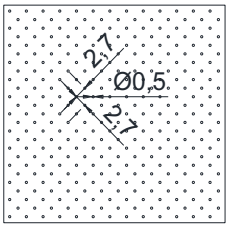
ACCESORIOS Revestimiento de muros: Clips montaje / perfiles omega metálicos / rastreles madera
Falsos techos: Clips montaje / Sistema estándar T24

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
PANELES ACÚSTICOS

REFERENCIA **MICRO_05_01**

DESCRIPCIÓN Panel acústico microperforado





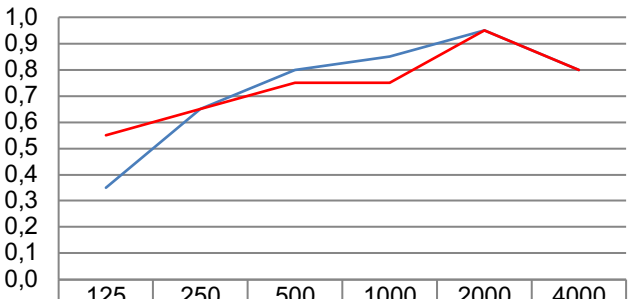
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Paso entre agujeros (mm)	2,7x2,7
	Diagonal
Diámetro agujero (mm)	Ø 0,5
Prof. agujero (mm)	0,7
Superficie perforada (%)	2,7

Absorción acústica

Plenum 50mm	α_w	0,85
	NRC	0,80
Plenum 200mm	α_w	0,80
	NRC	0,80
Clase de absorción		B
Lana Mineral		45mm
		21kg/m^3

Absorción según UNE-EN ISO 354



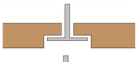
	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 50mm	0,35	0,65	0,80	0,85	0,95	0,80
Plenum 200mm	0,55	0,65	0,75	0,75	0,95	0,80

Frecuencia [Hz]

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales de base	MDFIgnífugo B-s1.d0 (núcleo rojoo natural)	
	MDF Coloreado en masa B-s1.d0	
Espesor (mm)	16mm (MDF)	
	Para otros materiales y espesores, consultar	
Peso medio aprox. (kg/m²)	10,0 (MDF Estándar 16mm)	12,5 (MDF Ignífugo 16mm)
Formatos (mm)	2400x600 / 1200x600 / 600x600	
	Para otras dimensiones, consultar	
Acabado final	Sin acabado	Rechapado de madera natural barnizada
	Lacado color RAL	Melamina
	Para otros acabados, consultar	
Velo acústico	Incluido en la cara posterior	

APLICACIONES

Revestimiento muros		Falso techo	
Sin mecanización		Sin mecanización	
Ranura		Semi oculto	
		Oculto registrable v6	