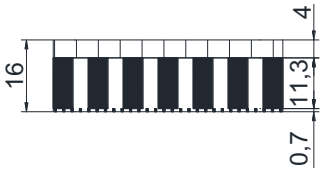
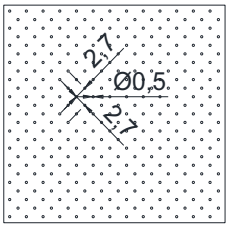
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
PANELES ACÚSTICOS

REFERENCIA **MICRO_05_01**

DESCRIPCIÓN Panel acústico microperforado





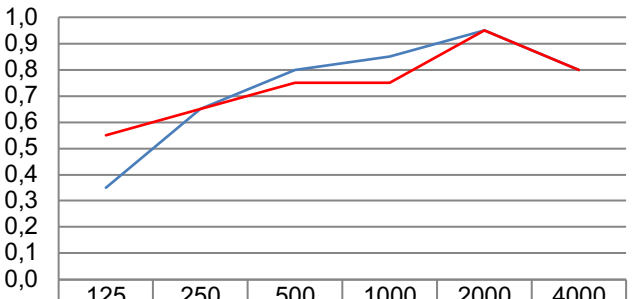
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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



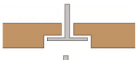
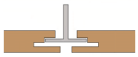
	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 50mm	0,35	0,65	0,80	0,85	0,95	0,80
Plenum 200mm	0,55	0,65	0,75	0,75	0,95	0,80

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