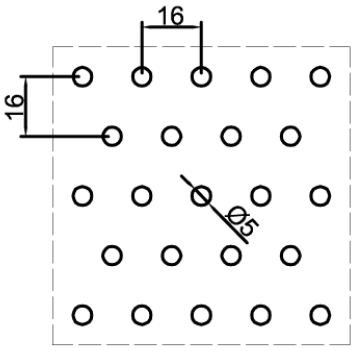
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
PANELES ACÚSTICOS

decustik

REFERENCIA **PAP025**

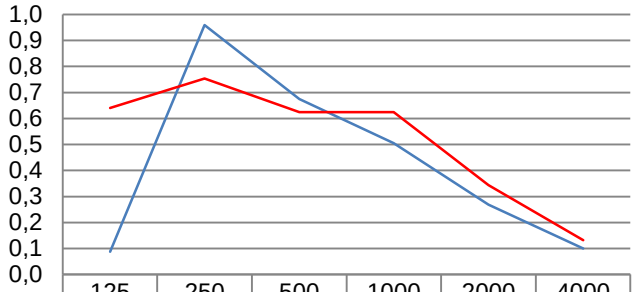
DESCRIPCIÓN Panel acústico perforado con agujeros alternados



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Paso entre agujeros (mm)		16x16
		Alterno
Diámetro agujero (mm)		Ø 5
Prof. agujero (mm)		Pasante
Superficie perforada (%)		7,6
Absorción acústica		
Plenum 40mm	α_w	0,25
	NRC	0,60
Plenum 200mm	α_w	0,30
	NRC	0,60
Clase de absorción		E / D
Lana Mineral		40mm
		30kg/m^3

Absorción según UNE-EN ISO 354



	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 40mm	0,09	0,96	0,68	0,51	0,27	0,10
Plenum 200mm	0,64	0,75	0,62	0,62	0,34	0,13

Frecuencia [Hz]

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Materiales de base
- MDF Estándar D-s2,d0
- MDF Ignífugo B-s1,d0 (núcleo rojo o natural)
- MDF Coloreado en masa D-s2,d0
- MDF Coloreado en masa B-s2,d0

Espesor (mm)
- 16mm y 12mm (MDF)
- Para otros materiales y espesores, consultar

Peso medio aprox. (kg/m²)
- 7,5 (MDF Estándar 12mm)
- 9,5 (MDF Ignífugo 12mm)
- 10,0 (MDF Estándar 16mm)
- 12,5 (MDF Ignífugo 16mm)

Formatos (mm)
- MDF 12mm : 600x600 / 1200x600
- MDF 16mm : 2400x600 / 1200x600
- Para otras dimensiones, consultar

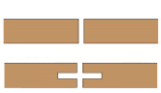
Acabado final
- Sin acabado
- Rechapado de madera natural barnizada
- Lacado a color RAL
- Laminado alta presión (HPL)
- Melamina
- Para otros acabados, consultar

APLICACIONES

Revestimiento muros (MDF 16mm)

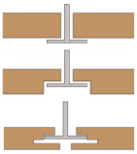
Sin mecanización

Ranura



Falso techo (MDF 12mm)

Sin mecanización

Semi oculto

Oculto registrable v6