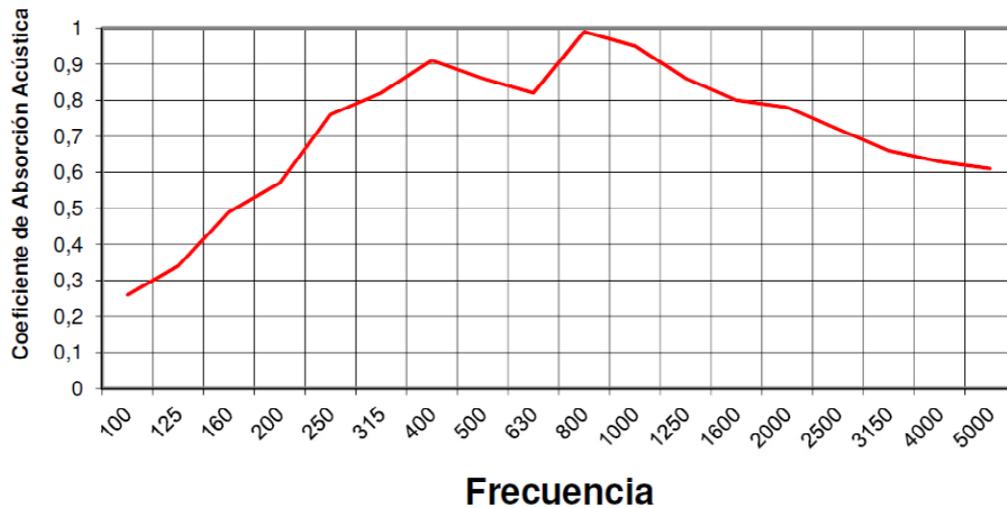
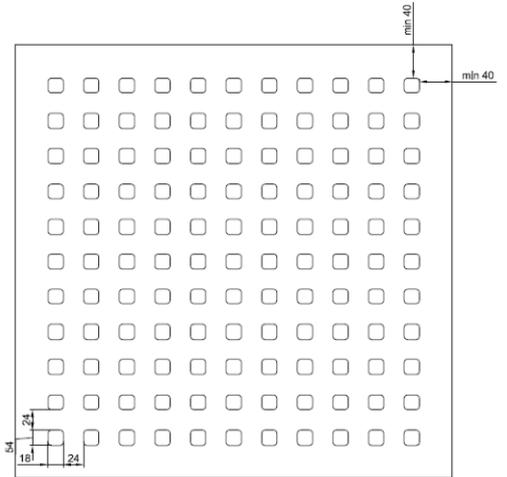


## FICHA DE PRODUCTO

**Referencia** C18/24  
**Descripción** Panel acústico perforado por la cara.

### Características Acústicas

**Dimensión perforación cara vista** 18x18 mm  
**Dimensión perforación cara interior** 26x26 mm  
**Distancia entre perforaciones cara vista** 24 mm  
**Distancia entre perforaciones cara interior** 22 mm  
**Superficie perforada cara vista** 15,2 %  
**Superficie perforada cara interior** 31,7 %



**Aplicaciones** Revestimientos de paredes y techos

### Características Generales

**Interior** MDF ST (estándar), MDF RF (ignífugo BS2do)  
**Grosor** 12 mm  
**Peso medio aproximado:** 7,08 kg/m<sup>2</sup>

### MANIPULACIÓN/ALMACENAMIENTO

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana  
Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 45% humedad. Evitar ambientes más secos o húmedos.  
En ningún caso podrá existir contacto directo con agua.

## Características Técnicas

### CUERPO INTERIOR DE MDF ST

NORMA	PROPIEDADES	UNIDADES	VALORES
EN 323	Densidad	Kg/m <sup>3</sup>	745+/-8
EN 319	Resistencia Tracción	N/mm <sup>2</sup>	0,75 +/-0,04
EN 310	Resistencia Flexión paralela	N/mm <sup>2</sup>	37,8 +/-1,4
EN 310	Resistencia Flexión perpendicular	N/mm <sup>2</sup>	29,5 +/-1,1
EN 317	Hinchamiento en Agua	%	6,4 +/-2,3
EN 318	Estabilidad Dimensional Alta humedad (Largo/Ancho)	mm/n	2,10 +/-0,1
EN 318	Estabilidad Dimensional Alta humedad (Espesor)	%	5,1 +/-0,3
EN 318	Estabilidad Dimensional Alta humedad (incremento en masa)	%	4,5 +/-0,1
EN 311	Tracción Superficial	N/mm <sup>2</sup>	0,92 +/-0,09
EN 438-2	Resistencia al Rayado	N	1,5
EN 322	Humedad	%	8,5+ / -0,1
EN 717	Emisión en Formaldehído	Mg / HCOH/h.m2	0,7
EN 312	Clase de Formaldehído		E1
ISO 3340	Contenido en cenizas	%	1,13 +/-0,02
ISO 3340	Contenido en arena	%	0,57 +/-0,01

### CARACTERÍSTICA IGNÍFUGA CUERPO INTERIOR MDF RF RECHAPADO CHAPA NATURAL CON BARNIZ

NORMA	PROPIEDADES	UNIDADES	VALORES
EN 23727	Reacción al Fuego	Clase	M1
UNE EN 13501-1:07	Reacción al Fuego productos construcción	Clase	C s2 do
	Comportamiento al fuego		C
	Producción de humos		S2
	Gotas en llama		Do
ASTM E84 or UL723-10th Ed.2008	Reaction to fire building materials	Cass	B

### CARACTERÍSTICA IGNÍFUGA CUERPO INTERIOR MDF RF MELAMINA

NORMA	PROPIEDADES	UNIDADES	VALORES
EN 23727	Reacción al Fuego	Clase	M1
UNE EN 13823:02 UNE EN ISO 11925-2:0	Reacción al Fuego productos construcción	Clase	B s1 do
	Comportamiento al fuego		B
	Producción de humos		S1
	Gotas en llama		do