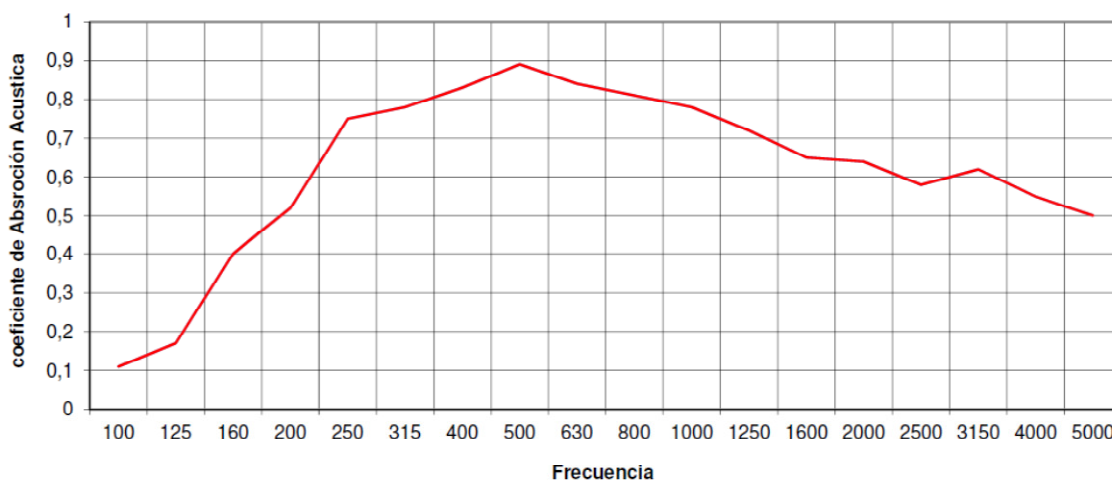
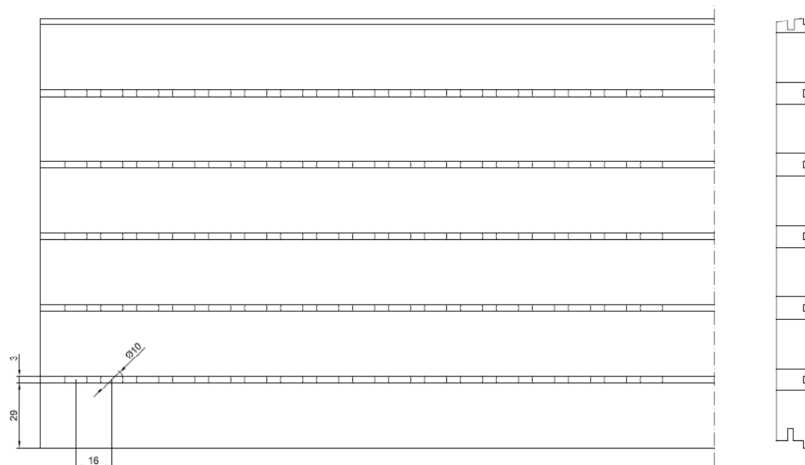


FICHA DE PRODUCTO

Referencia	P29/3-16
Descripción	Panel acústico ranurado por la cara y perforado por la contra-cara.
Características Acústicas	
Profundidad ranura cara vista	4 mm
Ancho ranura cara vista	3 mm
Distancia entre ranuras cara vista	29 mm
Diámetro perforaciones contra-cara	10 mm
Distancia entre ejes ranuras contra-cara	16 mm
Superficie perforada cara vista	7,5 %
Superficie perforada cara interior	12,2 %
Superficie "transparente" al sonido	4,7 %



Aplicaciones Revestimientos de paredes y techos

Características Generales

Interior	MDF ST (estándar), MDF RF (ignífugo BS2do)
Grosor	16 mm
Peso medio aproximado:	11,90 kg/m ²

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 ³	745+/-8
EN 319	Resistencia Tracción	N/mm ²	0,75 +/-0,04
EN 310	Resistencia Flexión paralela	N/mm ²	37,8 +/-1,4
EN 310	Resistencia Flexión perpendicular	N/mm ²	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 ²	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