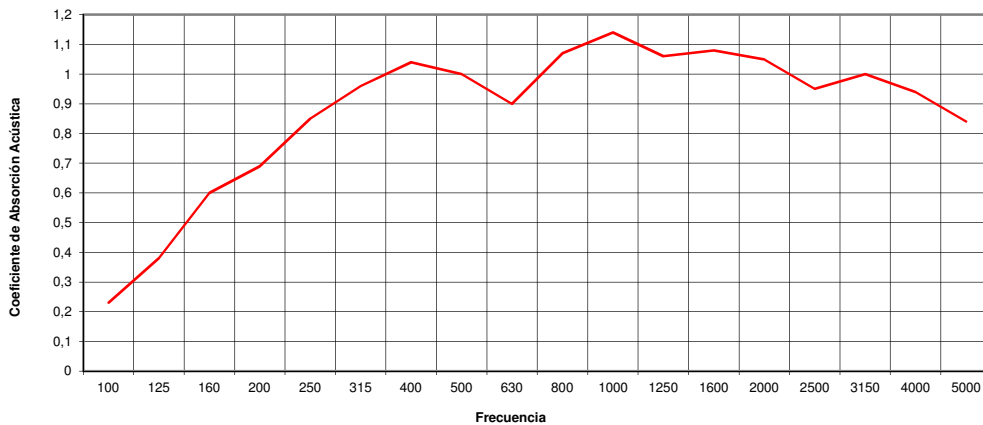
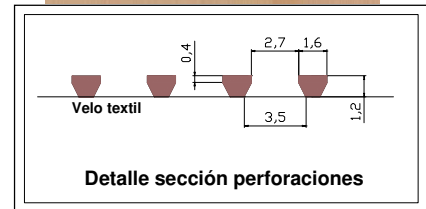
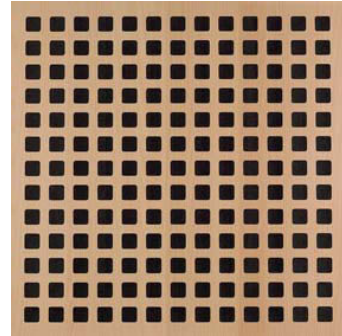


FICHA DE PRODUCTO

Referencia	C27/16
Descripción	Panel acústico perforado por la cara.
Características Acústicas	
Dimensión perforación cara vista	27x27 mm
Dimensión perforación cara interior	35x35 mm
Distancia entre perforaciones cara vista	16 mm
Distancia entre perforaciones cara interior	12 mm
Superficie perforada cara vista	34,20 %
Superficie perforada cara interior	57,5 %



Aplicaciones
Revestimientos de paredes
Revestimientos de techos

Mecanizado anclaje

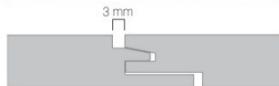
Machihembrado testa



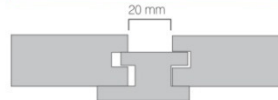
Machihembrado bisel



Machihembrado recalada



Machihembrado entrecalle



Tetón



Sistema techo suspendido



Características Generales

Interior	MDF ST (estándar) MDF RF (ignifubo BS2do)
Grosor	12 mm
Peso medio aproximado:	8,11 kg/m ²
Formatos	Machihembrado test, bisel, recalda o entrecalle: 1200 mm x 580 mm / 2400 mm x 580 mm Tetón: 600 mm x 600 mm / 1200 mm x 600 mm / 2400 mm x 600 mm Techo suspendido: Tetón: 600 mm x 600 mm / 1200 mm x 600 mm Para otras dimensiones y materiales, consultar
Caras exteriores	Rechapado de chapa natural con barniz Rechapado de chapa natural sin barniz Laminado de lata presión (HPL) Melamina Lacado

Características Técnicas

CUERPO INTERIOR DE MDF ST RECHAPADO DE CHAPA NATURAL CON BARNIZ			
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.m ²	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 IGNIFUGA 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

Según INFORME DE CLASIFICACIÓN numero 0911072-01, 0911072-02, 0911072-03, 0911072-04, 0911072-04 de fecha 18 de febrero de 2010 emitido por AIDIMA (ENAC Ensayos nº13/LE246) a favor de Grupo Sansano Valero, s.l.

CUERPO INTERIOR DE MDF ST MELAMINA

NORMA	PROPIEDADES	UNIDADES	VALORES
EN 323	Densidad	Kg/m ³	800/780
EN 319	Resistencia Tracción	N/mm ²	0,55
EN 310	Resistencia Flexión	N/mm ²	20
EN 310	Modulo de Elasticidad	N/mm ²	2200
EN 317	Hinchamiento en Agua	%	12
EN 318	Estabilidad Dimensional (Largo/Ancho)	%	0,4
EN 318	Estabilidad Dimensional (Espesor)	%	6
EN 311	Tracción Superficial	N/mm ²	1,2
EN 382-1	Absorción Superficial	mm	>150
EN 322	Humedad	%	7+ / -3
EN 120	Contenido en Formaldehído	Mg / 100 g	= B Clase E1
ISO 3340	Contenido en Sílice	% peso	= 0,05
UNE-EN 14323	Resistencia al rayado	N	= 1,5
UNE-EN 14323	Resistencia a las manchas	Grado	= 3
UNE-EN 14323	Resistencia al agrietamiento	Grado	= 3
UNE-EN 14323	Aspecto acabado superficial	Grado	4

CARACTERÍSTICA IGNIFUGA 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

MANIPULACION/ALMACENAMIENTO

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana

Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 45% humedad. Evitándose ambientes más secos o húmedos.

En ningún caso podrá existir contacto directo con agua.