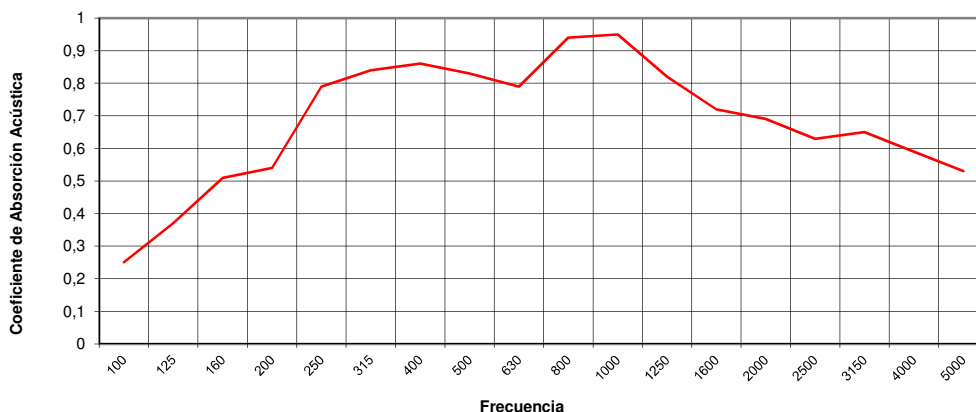
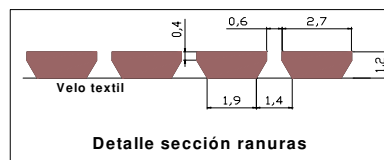
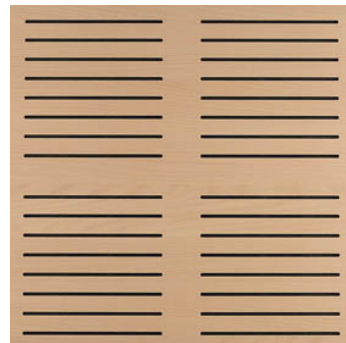


## FICHA DE PRODUCTO

<b>Referencia</b>	<b>RL6</b>
<b>Descripción</b>	Panel acústico perforado por la cara.
<b>Características Acústicas</b>	
Diámetro de la ranura cara vista	6 mm
Diámetro de la ranura cara interior	14 mm
Longitud de la ranura	236 mm
Distancia entre ranuras cara vista	32 mm
Superficie perforada cara vista	12,6 %
Superficie perforada cara interior	29,4 %



**Aplicaciones**  
Revestimientos de paredes  
Revestimientos de techos

Mecanizado anclaje

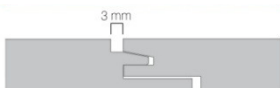
Machihembrado testa



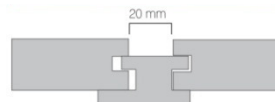
Machihembrado bisel



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 <sup>2</sup>
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 <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.m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	800/780
EN 319	Resistencia Tracción	N/mm <sup>2</sup>	0,55
EN 310	Resistencia Flexión	N/mm <sup>2</sup>	20
EN 310	Modulo de Elasticidad	N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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.