acemar desde 1958	**FICHA TÉCNICA LÍNEA DOMUS R16P32**	**CÓDIGO: OVT-DO-42**	
		VERSIÓN: 3	**PAGINA: 1 DE 2**

DEFINICIÓN	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
DOMUS® ofrece una alternativa completa de modelos estándar de techos y paredes en madera, decorativos y acústicos, integrando perfectamente la versatilidad natural de la madera con la tecnología **Acemar®**. Las chapillas de madera utilizadas son seleccionadas cuidadosamente bajo los estándares de las normas de calidad colombiana y su proceso de producción está avalado por la norma internacional **ISO 9001.**	Los techos y paredes en madera están elaborados con productos seleccionados que cumplen los estándares de calidad colombianos. **SUSTRATO** MDF (médium density fiberboard tablero de fibra de madera de densidad 640- 720 kg/m3 +/- 5 %), Calificación de emisiones de formol: Acuerdo Norma Europea: E2 (UNE EN 120).

BARNIZ	**USOS Y APLICACIONES**	**CALIBRE**	**PESO**	**% DE PERFORACIONES**
En su acabado podemos encontrar capas de barniz cerámico de última generación de curado ultravioleta que ofrecen alta resistencia ala abrasión- ACF (Advanced Ceramic Finish)	Auditorios Salas, Oficinas Edificios Construcciones Acústicas.	15/16mm +/- 0.5 mm.	R16P32 Chapilla: 3.21 Unidad/Kg +/- 5%.	16.97%

CLASES	**TAMAÑO**	**CONDICIONES DE USO**
Fonoacustic R16P32.	2430 x 160 mm. +/- 0.5 mm.	Para uso interior únicamente, Su exposición permanente al sol podrá afectar el color original, Su limpieza se debe hacer con trapos ligeramente humedecidos, Se debe evitar cualquier contacto permanente con fuentes de agua.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

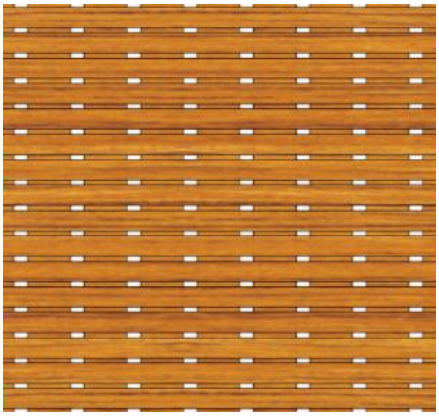
TIPO R16P32: Este tablero puede usarse también para usos acústicos siempre y cuando se instale un absorbente acústico en la parte anterior y bajo condiciones especiales.

Coeficiente de absorción resultante de pruebas en un panel perforado R16P32:

El sistema medido en el laboratorio posee un coeficiente a reducción de ruido de 0,41 que lo clasifica en un grado de absorción D. El material presento un mejor comportamiento para absorber las frecuencias comprendidas entre los 630HZ y los 1000HZ.



acemar desde 1958	**FICHA TÉCNICA LÍNEA DOMUS R16P32**	**CÓDIGO: OVT-DO-42**	
		VERSIÓN: 3	**PAGINA: 1 DE 2**

LÍNEA DOMUS PANELERIA REFERENCIA:R16P32	**COLECCIÓN CHAPILLA MADERA PRE-COMPUESTA ESTÁNDAR**
Ranura: 3.2 mm Distancia entre ranuras: 16 mm. Perforación: 10mm. Distancia entre centros: 32 mm. Modulación panel: 2430 mm X160 mm Tolerancia en medidas: +/- 0.5 mm. Sustratos para acabados: MDF Y MDF RH. Espesor estándar: 15 mm a 16 mm. 	Roble Flor morado catedral Moho mallado    **Chapilla en madera en todas las especies disponibles.** Barniz de acabado: Barniz ultravioleta, poro semi abierto.
La chapilla de madera es un producto natural, por esta razón no podemos garantizar uniformidad en nudos, vetas o tonos incluso dentro de la misma especie. El ambiente, el sol, la humedad y el tipo de mantenimiento posterior, pueden también generar cambios de tono en la madera. **MANTENIMIENTO** Es necesario instruir al cliente o usuario final del producto de madera acerca de cómo conservar la superficie en el tiempo indicándole los cuidados que debe tener para con el mismo: • Retirar el polvo con un paño seco. • Limpiar la superficie con un paño ligeramente húmedo. • Para uso interior únicamente • Su exposición permanente al sol podrá afectar el color original. • Se debe evitar cualquier contacto permanente con fuentes de agua. • Se garantiza la tonalidad de las melaninas siempre y cuando se respeten los códigos de cada producto en cada pedido.	Los productos DOMUS tendrán 1 año de garantía luego de entregado el producto al cliente.