

# ARKOWOOD

PANEL ACÚSTICO DECORATIVO

arkos NATURALS



Panel maderable ripiado revestido en madera natural, capaz de otorgar no solo un mejor acabado y apariencia a sus proyectos, sino también mejorando y otorgando un aislamiento acústico dentro de sus espacios. Estos paneles están compuestos principalmente de MDF (tablero de fibra de densidad media), que es conocida por su durabilidad, resistencia y facilidad de manipulación. Envuelto en chapilla de madera natural, aplicada sobre la superficie del MDF, proporciona una apariencia elegante y natural que puede realzar cualquier ambiente interior.

La inclusión de fibra PET en la base de estos paneles es un aspecto destacado en términos de sostenibilidad y rendimiento acústico. Esto significa que los paneles pueden ayudar a minimizar el ruido no deseado dentro de los espacios interiores, mejorando así la calidad del ambiente y la comodidad de los ocupantes.





## Beneficios

- Acústico
- Sistema de fijación oculta
- Diseño novedoso
- Durabilidad
- Apariencia natural
- No usa pinturas o selladores
- Anti termitas
- Amigable con el medio ambiente



## Aplicaciones

- Paneles acústicos
- Revestimientos
- Enchapes
- Cielorrasos acústicos

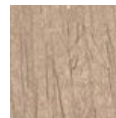


## Especificaciones técnicas

| ARKOWOOD PANEL ACÚSTICO |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Material                | MDF <sub>(eco friendly)</sub> + Fibra PET  |
| Uso                     | Interior                                   |
| Espesor                 | 12 mm                                      |
| Ancho                   | 605 mm                                     |
| Ancho Útil              | 600 mm                                     |
| Largo                   | 240 cm                                     |
| Acabado                 | Chapilla de madera                         |
| Eco Friendly (MDF)      | CARB P2                                    |
| NRC                     | Coefficiente de absorción de ruido NRC=0.8 |
| Peso por unidad         | 10.1Kg                                     |



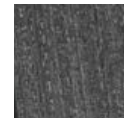
## Colores



Nogal



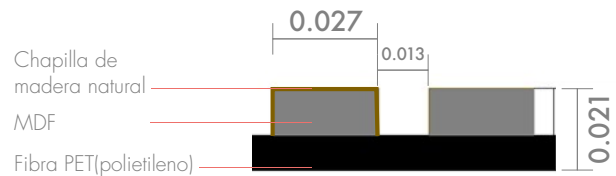
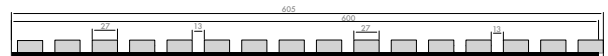
Teka



Wengué



## Estructura



## Instrucciones de instalación

Es posible instalar su **ARKOWOOD panel acústico** directamente sobre láminas de fibrocemento, mampostería, OSB, triplex, etc, siempre y cuando este plomado y nivelado. Para su estructura portante puede implementar durmientes cada 60 cm máximo; los cuales podrán ser perfiles omegas, aluminio, madera seca o similar.

**Paso 1:** Prepare todas las herramientas e implementos que va a necesitar.



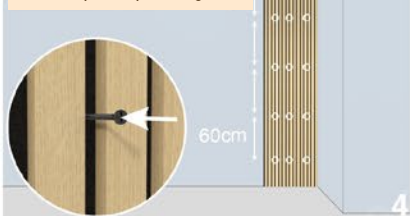
**Paso 2:** Mida la altura de la pared



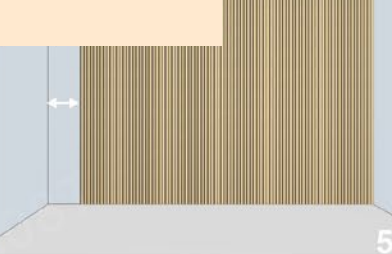
**Paso 3:** Corte el **ARKOWOOD** panel acústico de acuerdo con la altura de la pared, implemente herramientas de corte para madera.



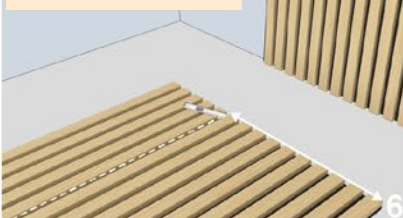
**Paso 4:** ponga el **ARKOWOOD** panel acústico en la pared y fíjelo con los tornillos, tenga en cuenta el tipo de fijación sugerido.



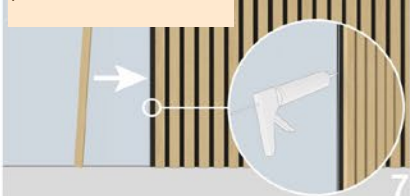
**Paso 5:** Instale por partes. Mida el ancho restante.



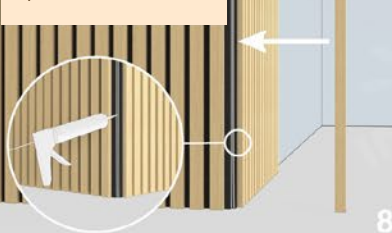
**Paso 6:** corte el **ARKOWOOD** panel acústico de acuerdo con la medida del ancho restante.



**Paso 7:** Utilice un perfil de terminación en el borde: pase pegamento en el borde del panel y pegue firmemente el perfil de terminación.



**Paso 8:** En los bordes de las esquinas también debe utilizar un perfil de terminación.



**Paso 9:** Finalice la instalación



## Tipos de fijación



### A. Fijación mecánica

Atornille los paneles acústicos directamente en la pared, dependiendo de la base a aplicar; implemente tornillo y chazo tipo drywall de una pulgada o similar.  
Clase de absorción acústica: D



### B. Fijación adhesiva

Fije los paneles acústicos a la pared con pegamento y sin clavos, implemente adhesivos de referencia No mas clavos marca Afix, Pattes o similar, siga las indicaciones del fabricante.  
Clase de absorción acústica: D



### B. Fijación a durmientes

Implemente alistonado horizontal cada 60 centímetros, para mejorar el aislamiento acústico implemente lana de roca entre listones, para su fijación implemente tornillo tipo drywall tipo 7 de una pulgada y ubíquelo según imagen.  
Clase de absorción acústica: A



## Manipulación y mantenimiento

- No golpee el material durante la descarga y sujételo muy bien durante transporte.
- Almacenar el producto sobre tarimas o bases firmes, uniformes y rígidas.
- No supere las 40 unidades verticalmente al apilar.
- No apoye elementos pesados sobre el producto almacenado.
- No deje el material a la intemperie.
- Si hay contaminación, limpie inmediatamente para eliminar cualquier sustancia derramada; no utilice productos abrasivos; no frotar: humedézcalo con agua caliente y séquelo con un paño suave.



## Garantía

**Todos los modelos de ARKOWOOD panel acústico cuentan con una garantía de 5 años.**

**Arkos S.A.** Garantiza la calidad, idoneidad, eficacia y seguridad de los productos que suministra siempre y cuando se cumplan los adecuados parámetros, recomendaciones y sugerencias de uso, manejo, instalación y mantenimiento informados en el contenido de las fichas técnicas elaboradas por los asesores.

La información sobre nuestros productos es exacta en la medida de nuestro conocimiento. Sin embargo, debe considerarse solamente como una sugerencia ya que cada consumidor debe efectuar sus propios diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.

El no cumplimiento de las especificaciones de instalación, mantenimiento y uso, generará la no aplicación de la garantía.

\*Aplican condiciones, ver certificado de garantía.

