

# ARKOWOOD

## PANEL ACÚSTICO DECORATIVO

arkos NATURALS



Panel maderable ripiado revestido en madera natural, diseñado para aportar un acabado superior y una estética cálida a los proyectos, al tiempo que mejora el aislamiento acústico de los espacios interiores. Está compuesto principalmente por MDF (tablero de fibra de densidad media), material reconocido por su durabilidad, resistencia y facilidad de manipulación. Su revestimiento en chapilla de madera natural, aplicada sobre la superficie del MDF, brinda una apariencia elegante y auténtica que realza cualquier ambiente interior.

La incorporación de fibra PET en la base del panel representa un valor agregado en términos de sostenibilidad y desempeño acústico, ya que contribuye a la absorción del sonido y a la reducción del ruido no deseado, mejorando la calidad ambiental y el confort de los usuarios.





### 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                               | Coeficiente de absorción de ruido NRC=0.8 |       |
| Peso por unidad                   | 10.1Kg                                    |       |
| Distancia máxima entre durmientes | Cielorrasos                               | 60 cm |
|                                   | Fachada                                   | 60 cm |



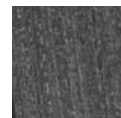
### Colores



Nogal



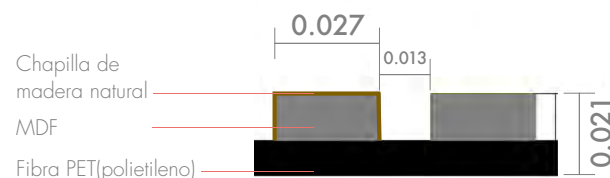
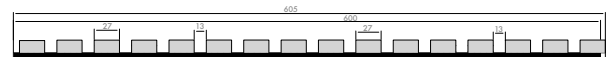
Arena



Gris Oscuro

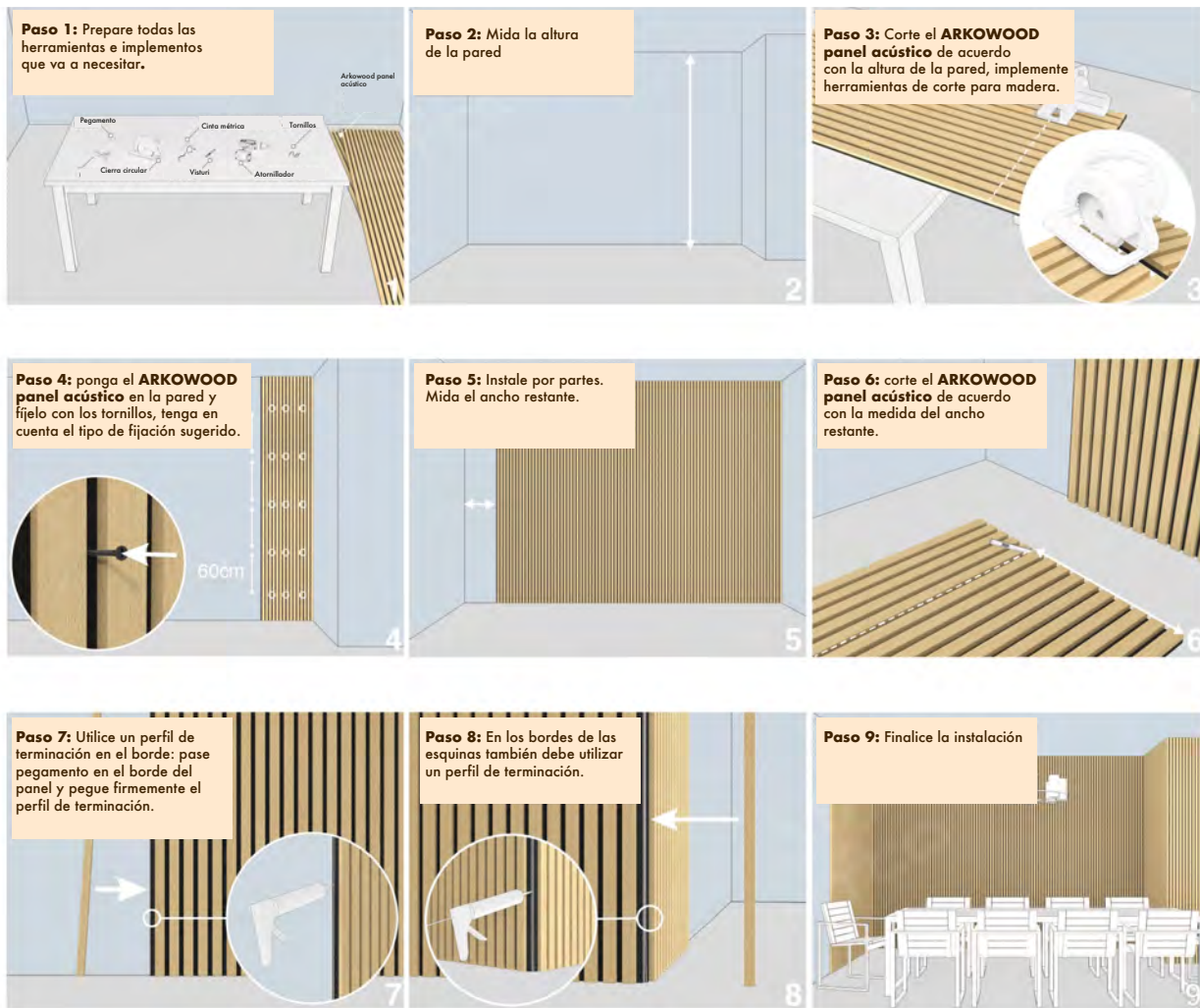


### Estructura



### 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.



### 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 Adhesivo

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**



#### C Fijación a durmientes

Implemente un alistonado horizontal cada 60 centímetros. Para mejorar el aislamiento acústico implemente lana de roca entre listones. Para su fijación implemente tornillo para 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: humedezca 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 instalaciones, de acuerdo con el uso específico para el que requiera los productos.

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

\*Aplican condiciones, ver certificado de garantía.