

ARKOBOARD

arkos®



Panel decorativo plano fabricado con compuesto de madera y plástico (WPC + PVC + PE), diseñado para revestimiento de paredes interiores. Combina la estética natural de la madera con la resistencia y durabilidad del plástico reciclado. Resistente al agua, humedad, insectos y cambios climáticos.



● REVESTIMIENTOS Y CIELORRASOS





Beneficios

- Apariencia natural, madera y metal
- Resistente a humedad, hongos y plagas
- Fácil de instalar y
- Material ecológico (reciclado)
- No requiere pintura ni barniz



Aplicaciones

- Revestimientos como vigas, columnas, puertas, muebles, etc.
- Paredes interiores (hogar, oficina, comercio)
- Cielos rasos decorativos
- Separadores de ambientes o muros divisores

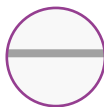


Especificaciones técnicas

Propiedad	Valor
Composición	40% fibra de madera + 40% plástico reciclado (PVC/PE) +20% aditivos
Tipo de superficie	Lisa / Corrugado
Textura / acabado	Mate o semibrillante
Color	Varios disponibles (maderable, blanco, gris, metálicos etc.)
Dimensiones estándar	Largo: 2.80 m Ancho: 1220 mm Espesor: 8 mm
Peso aproximado	2.5 – 4.5 kg/m ²
Densidad	800 – 1000 kg/m ³
Resistencia al agua	100% resistente – No absorbe humedad
Resistencia a termitas	Si
Resistencia UV	Opcional con tratamiento UV
Temperatura de trabajo	-20°C a 60°C
Instalación	Instalación por medio de adhesivo o fijador mecánico
Requiere mantenimiento	No (solo limpieza con paño húmedo)
Vida útil estimada	15 – 25 años
Uso recomendado	Interiores, cielo falso, revestimientos interiores



Acabados



Liso



Metalizado



Cepillado



Colores



Madera clara



Madera oscura



Metalic Champaña



Blanco



Observaciones

● Instalar sobre estructura nivelada (metal o madera)

● No exponer directamente al fuego

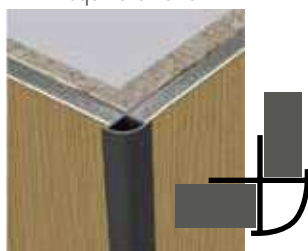


Accesorios

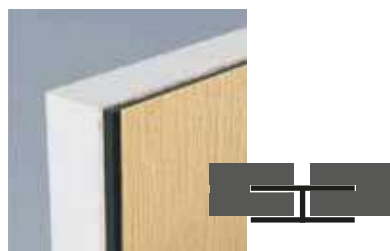
Remate en H



Esquina exterior



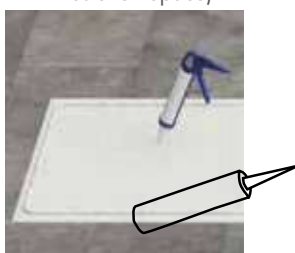
Perfil oculto



Esquina interior



Adhesivo (Pegamento Arkostone - opaco)



Perfil J



Herramientas



Ruteadora



Fresa de mecanización
a 90 grados

Corte para aluminio
compuesto o ACM



Pistola
de calor



Recomendaciones de instalación

Asegúrese de que la pared base esté nivelada y que las esquinas estén rectas usando un nivel de burbuja: desviación horizontal <2 mm/m, desviación vertical 2 mm/m; de lo contrario, se deben tomar las medidas necesarias para cumplir con el requisito. Nuestro panel Arkotile se puede instalar en diferentes tipos de paredes; para paredes irregulares, hay diferentes maneras para hacer que la pared base quede plana:

- A Sobre Durmientes**, mediante tiras de madera, omegas o tiras OSB cada 30 cm de distancia 50 mm de ancho y 11 mm de apoyo para nivelar la superficie e instalar los paneles Arkoboard con pegamento.
- B Sobre tableros**, también podría instalarse sobre placas de fijación, drywall, fibrocemento o tableros RFF.
- C Sobre tableros**, madera contrachapada de construcción triplex o tableros OSB, RH para hacer una superficie plana e instalar los paneles con pegamento y placas de fijación.
- D** Perfiles omega instalar los paneles con pegamento.
- E** Usar mortero para nivelar la pared de concreto
Pared de concreto Nivel: 425, Grado: C20, resistencia a la tracción por hendidura: 2.51 MPa
- F** Nuestro panel Arkoboard de pared se puede aplicar sobre

baldosas de cerámica usando pegamento

Solo debe instalarse cuando sea resistente y cumpla con los requisitos anteriores;

Retire o vuelva a colocar correctamente cualquier baldosa de cerámica suelta:

La superficie debe estar completamente limpia.

El contenido de humedad de la pared debe ser del 8 %; de lo contrario, se deben tomar las medidas necesarias para cumplir con el requisito.

Para garantizar que los paneles Arkoboard de pared estén correctamente adheridos, todas las superficies a las que se aplicará el adhesivo (incluidas las paredes y los paneles) deben estar limpias, secas y libres de suciedad o residuos. Elimine la suciedad, la pintura, el barniz, la cera, los aceites, los disolventes y cualquier materia extraña o contaminante. La superficie de la pared debe estar seca y libre de impurezas, sin delaminación, huecos ni otros defectos.

Los azulejos o cerámica con acabado de alto brillo deberán frotarse o lijarse para que se adhieran bien.

La pared debe estar reforzada donde cuelgue un lavabo u otros accesorios pesados.

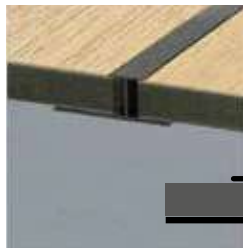
*Los accesorios de fijación como clavos, tornillos, etc. deben elegirse en función de los diferentes materiales de la pared posterior o cerámica existente.

Ej.: tornillo autorroscante para taladrar material de madera; tornillo de expansión para azulejos,



Método de unión

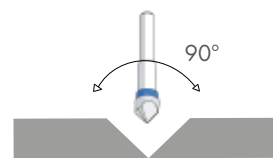
Remate en H



Perfil oculto



Se debe dejar la membrana decorativa, espesor completo



Instalación

1. Medir, cortar e instalar el primer panel

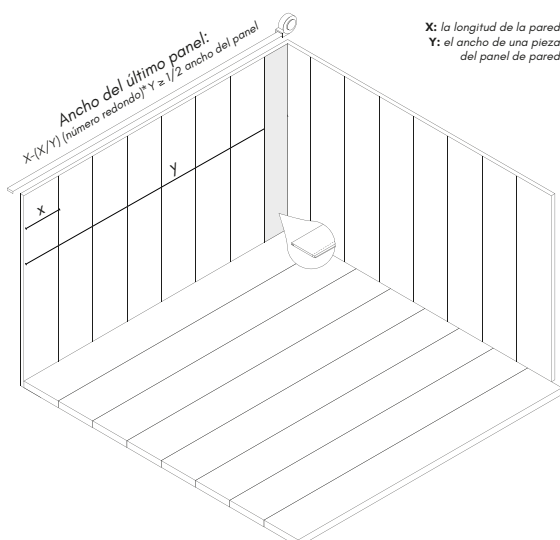
Mida el ancho de la pared que se va a instalar y divídalo entre el ancho del panel para asegurarse de que el último panel de un lado de la pared no sea menor que la mitad del ancho del panel de pared para un mejor efecto. De lo contrario, ajuste el ancho del primer panel que se va a instalar.

* Si la longitud de la pared equipada con la instalación de paneles de pared continuos es mayor a 10 m, utilice el perfil en H en el medio.

* Si la altura de la pared es mayor que el panel de pared, entonces debe usar una junta en H para conectar el lado corto del panel.

Mida los paneles para el espacio y use la cuchilla, la sierra circular o la sierra de calar para cortarlos. Si el patrón es de baldosas, recomendamos dividir el panel en partes iguales.

Se recomienda tener primero un contrapiso plano y nivelado, y luego colocar los paneles de pared SPC sobre él. De lo contrario, puede usar los bloques espaciadores o similar para asegurarse de que la parte superior del panel de pared esté recta y alineada.



2. Coloque el primer panel

Limpie los bordes y la superficie del panel y aplique adhesivo estructural referencia pegamento Arkostone - opaco o similar. Use el nivel o el láser para asegurarse de que el panel esté a plomo. Use un mazo de goma para golpear suavemente, asegurándose de que el panel de pared esté firmemente adherido.

Soluciones de moldura o guarda escoba: puede aplicar una tapa de extremo al principio, clavar el perfil en la pared y colocar el panel.

Soluciones adhesivas (Sistema FastClick):

1. primero, aplique el adhesivo estructural en tiras uniformemente alrededor de los bordes del panel de pared. Preste atención: deje un espacio de 50 mm entre las tiras y los bordes del panel de pared para evitar que el adhesivo se desborde después de la instalación.
2. Segundo, aplique el adhesivo estructural en puntos uniformemente por todo el panel de pared. Preste atención: debe haber un espacio de 10 cm entre cada punto.
3. Luego, aplique cinta de espuma EVA/PE de construcción de doble cara entre ellos para una unión instantánea

