

# Manual instalación – VERTICALO

## Verticalo. Paneles decorativos de gran formato para paredes

---

Lea atentamente las instrucciones de instalación. Si las instrucciones no se siguen plenamente dentro de la garantía, ésta será nula y sin efecto. El incumplimiento de las siguientes instrucciones libera al fabricante de cualquier responsabilidad.

Sin embargo, no se puede dar garantía con respecto a pequeñas diferencias en apariencia y color en diferentes series y lotes de producción.

Por lo tanto, las instalaciones en una habitación deben realizarse con productos de la misma fecha de producción.

No se aceptan diferencias de productos instalados con diferentes fechas de producción.

Use equipo de protección durante la instalación, como gafas de seguridad, máscara, guantes y botas con punta de acero.

Trabaje siempre en un área bien ventilada.

### General

---

Los paneles de gran formato para paredes (en adelante VERTICALO) se pueden colocar en paredes de, por ejemplo:

- Residencias privadas: baño, cocina, lavadero, garaje, sótano, dormitorio, salón,...
- Aplicaciones profesionales: oficinas, pabellones deportivos, zonas comerciales,...
- Casas/baños prefabricadas, caravanas y casas móviles,...

Los paneles VERTICALO son especialmente adecuados para su uso en zonas húmedas. Siempre sellando la zona del plato de ducha con un sellador adecuado para dicho uso.

Los paneles no podrán instalarse:

- Al aire libre.
- En espacios con una temperatura superior a 40°C o inferior a 5°C, por ejemplo en una sauna o zona refrigerada.
  - En paredes donde la temperatura de contacto puede ser superior a 35°C, tales como en el conducto de una chimenea, junto a una estufa, radiadores,...
- En zonas mal ventiladas.
- En zonas donde exista una concentración anormalmente alta de azufre (H<sub>2</sub>S).

## Aclimatación e inspección

---

Coloque los paneles en posición horizontal durante el transporte. Los paneles deben permanecer planos durante, al menos, 48 horas en la zona en la que se instalarán con una distancia mínima de 50 cm de las paredes para adaptarse a las condiciones ambientales de la zona. La temperatura ideal antes y durante la instalación es aproximadamente 20°C.

Antes de la instalación, revise cada panel cuidadosamente a la luz del día para detectar rayones, abolladuras, daños o diferencias en el color y cualquier otra desviación de la calidad estándar. Un panel que se instala a pesar de que muestre fallas, está excluido de nuestra garantía. Quejas sobre defectos inherentes que eran visibles antes de la instalación no se aceptarán después de la instalación.

Al instalar paneles en una terraza acristalada o en espacios similares, preste atención a la combinación del efecto de la exposición intensa a la luz solar y el aumento de temperatura, ya que los paneles podrían ser expuestos a temperaturas altas. Por favor verifique esto antes de la instalación. Si la temperatura puede llegar a ser demasiado alta, la solución es que los paneles no se instalen.

## Preparación

---

Se debe colocar un enrastrelado de soporte resistente en bases irregulares o dañadas para garantizar una superficie uniforme sobre el que se pueden instalar los paneles (ilustración 1) o instalar el panelado VERTICALO directamente pegado sobre superficie firme, lisa, recta, seca y no desprendible.

Estos soportes se instalan en la dirección opuesta a los paneles (por ejemplo, si los paneles están instalados verticalmente, los soportes deben colocarse horizontalmente al suelo).

La distancia entre los soportes podrá ser como máximo de 20 cm.

También se recomienda proporcionar espacios abiertos en el marco detrás de los paneles para permitir algo de circulación de aire.

Con una base uniforme se puede utilizar un adhesivo fuerte tipo MS panel. Los paneles VERTICALO se pueden pegar directamente sobre alicatado existente sin quitarlo, siempre que este reúna las características arriba detalladas.

Este método sólo es adecuado para superficies secas y libres de polvo y grasa. Para la mejor adherencia. Recomendamos desengrasar también la parte posterior de las baldosas, por ejemplo con alcohol isopropílico. Para paredes húmedas y desniveladas recomendamos el uso de rastrelado.

Aplique el adhesivo en forma de zigzag sobre el panel o la base, nunca en forma de grandes cúmulos de adhesivo.

Para paneles, utilice un adhesivo a base de polímero MS o un adhesivo de poliuretano de dos componentes.

Compruebe siempre que el adhesivo también sea adecuado para su uso en la superficie de la pared sobre la que va a ser instalado el panel VERTICALO.

Tenga en cuenta que los paneles VERTICALO podrían expandirse y contraerse en caso

de cambios importantes en temperatura en un área, es por ello que debe dejarse espacio adicional en los lados de la instalación (0,75mm por metro lineal de panel en cada lado).

Los paneles VERTICALO se pueden cortar fácilmente usando una sierra de mano, una sierra de mesa, una sierra circular portátil o una sierra de calar. Tome las precauciones necesarias al manipular herramientas afiladas.

## Instalación

---

Aplique el adhesivo en forma de zigzag sobre el panel o la base. Instale el panel con el adhesivo contra la pared plana (ilustración nº 2) y aplicar silicona en la junta donde posiblemente se instalará el siguiente panel. Los paneles deben apoyarse en el suelo (no fijar de forma flotante).

Coloque el siguiente panel al lado y aplique silicona entre las juntas para una impermeabilidad total. Asegúrese de que los paneles estén siempre bien y nivelados en la extensión de cada uno para que el siguiente panel encaje perfectamente en paralelo.

Golpee toda la superficie con un mazo de goma y un bloque protector entre el golpe del mazo y el panel para evitar daños y distribuir la fuerza del golpe de éste. Posteriormente, verifique la rectitud del panel (ilustración nº 4).

Mantenga los paneles bajo tensión durante unas horas mediante abrazaderas de cola (A), postes de soporte (B) y/o material de soporte similar para que el adhesivo se pueda adherir (figura nº 5).

Para la instalación en una zona de ducha, alrededor de una bañera u otros lugares muy húmedos, se debe colocar una línea de silicona.

Siempre se proporcionará en la conexión entre los propios paneles y entre los paneles y embellecedores de soporte para asegurar una junta totalmente impermeable. Por lo tanto, aplique también una línea de silicona adhesiva especial para este uso entre el panel y el borde de la ducha o la bañera.

## Terminación y mantenimiento

No fije accesorios pesados como percheros, accesorios de iluminación, espejos, etc. directamente a los paneles. Taladre agujeros a través de los paneles y utilice tornillos y tacos adecuados para fijar los accesorios firmemente en la pared de atrás (ilustración 6). Ponga un soporte extra detrás de los paneles.

Para el mantenimiento utilice productos domésticos comunes.

Puede limpiar a fondo los paneles con un agente limpiador suave y no abrasivo. Sin embargo, normalmente sólo se necesita un paño húmedo para limpiar los paneles.

No utilice abrasivos, sustancias agresivas ni productos de limpieza a base de cloruros solventes

Este producto está fabricado en PVC y polvo cerámico y es 100% reciclable.

