



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

1. Introducción
2. Requisitos Críticos de Instalación
 - Temperatura y Humedad
 - Nivelación del Sustrato
 - Espacio de Expansión
 - Dimensiones del Área
 - Compatibilidad con Calefacción Radiante
3. Herramientas Necesarias
4. Preparación del Área de Trabajo
 - Inspección del Sustrato
 - Condiciones Ambientales
 - Almacenamiento del Material
 - Uso Opcional de Barrera de Humedad
5. Proceso de Instalación
 - Planificación y Cálculo
 - Instalación de la Primera Fila
 - Ensamblaje de los Tablones
 - Cortes y Ajustes
 - Finalización y Detalles
6. Recomendaciones Específicas
 - Instalación en Baños y Cocinas
 - Instalación en Zonas con Alta Exposición Solar
7. Cuidado Posterior y Mantenimiento
 - Limpieza Regular
 - Prevención de Daños
 - Mantenimiento Preventivo
 - Reparación de Daños Menores

1. Introducción

Absolu Greenprint es un suelo de alta calidad que combina diseño sofisticado y tecnología avanzada, desarrollado para entornos residenciales y comerciales exigentes. Con un sistema de clic 5G de Valinge, garantiza una instalación fácil y durabilidad superior.

2. Requisitos Críticos de Instalación

Temperatura y Humedad

- Mantenga la temperatura del lugar entre 15°C y 27°C.
- La humedad relativa debe estar entre el 40% y el 65%.

Nivelación del Sustrato

- El sustrato debe estar nivelado con una tolerancia máxima de 2 mm en 2 metros.
- Para desniveles superiores, use un compuesto nivelador adecuado.
- En caso que la solera no esté lo suficientemente lisa, es obligatorio utilizar una pasta de regularización para nivelar el pavimento sobre el que se instalará Absolu Greenprint.

Espacio de Expansión

- Deje un margen de al menos 10 mm alrededor de paredes, columnas y objetos fijos para permitir la dilatación natural del material.

Dimensiones del Área

- En superficies mayores a 12 metros lineales en cualquier dirección, se deben incorporar juntas de dilatación.

Compatibilidad con Calefacción Radiante

- Compatible con sistemas de calefacción por agua y sistemas combinados de frío/calor.
 - Para garantizar una distribución uniforme de la temperatura, asegúrese de que el sistema esté instalado correctamente y calibrado según las especificaciones del fabricante.
 - La temperatura del suelo no debe superar los 29°C. Se recomienda instalar un sensor para monitoreo constante, especialmente en sistemas que alternan entre frío y calor, para evitar fluctuaciones extremas. Se recomienda instalar un sensor para monitoreo constante.
-

3. Herramientas Necesarias

Prepare las siguientes herramientas antes de comenzar:

- **Medición y Nivelación:**
 - Cinta métrica.
 - Nivel de burbuja.
 - **Corte y Ajuste:**
 - Cutter.
 - Sierra manual o eléctrica con hoja de corte fino.
 - **Ensamblaje y Fijación:**
 - Martillo de goma.
 - Cuñas espaciadoras.
 - **Protección Personal:**
 - Gafas y guantes de seguridad.
 - **Material Adicional Opcional:**
 - Película de barrera de humedad de 6 mil para sustratos de concreto.
 - Adhesivo compatible para zonas con alta exposición solar.
-

4. Preparación del Área de Trabajo

Inspección del Sustrato

1. Identifique el tipo de sustrato:
 - **Concreto:** Verifique que esté seco (humedad inferior al 3.5%) y nivelado.
 - **Madera:** Asegúrese de que las tablas estén bien fijadas, sin flexiones ni crujidos.
 - **Cerámicos:** Inspeccione que todas las baldosas estén firmes y niveladas. Rellene juntas profundas con mortero si es necesario.
2. Elimine cualquier residuo, restos de adhesivo o suciedad.
3. Verifique que el sustrato cumpla con la nivelación requerida (2 mm en 2 metros).

Condiciones Ambientales

1. Mantenga condiciones estables antes, durante y después de la instalación.
2. Evite corrientes de aire y exposición directa al sol mientras instala el producto.

Almacenamiento del Material

1. Se recomienda aclimatar los tablones durante al menos 48 horas apilándolos horizontalmente en el área de instalación.
2. Evite colocarlos cerca de fuentes de calor o humedad.

Uso Opcional de Barrera de Humedad

1. Puede usar una película de polietileno como medida opcional para sustratos de concreto.

- Asegúrese de sellar las uniones con cinta adhesiva para evitar filtraciones.
-

5. Proceso de Instalación

Paso 1: Planificación y Cálculo

- Mida el área de trabajo y determine el patrón de instalación.
- Asegúrese de que la última fila no tenga menos de 5 cm de ancho. Ajuste la primera fila si es necesario.

Paso 2: Instalación de la Primera Fila

- Coloque los tablones con el lado macho hacia la pared.
- Use cuñas espaciadoras para mantener un margen en los perímetros de al menos 10 mm.

Paso 3: Ensamblaje de los Tablones

- Inserte cada tablón en un ángulo de 30° y aplique presión hasta escuchar el clic del sistema 5G de Valinge.
- Compruebe que todas las juntas estén alineadas y bien cerradas.

Paso 4: Cortes y Ajustes

- Realice cortes precisos en esquinas, bordes y obstrucciones con una sierra adecuada.
- Verifique que las piezas cortadas encajen perfectamente antes de instalarlas.

Paso 5: Finalización y Detalles

- Retire las cuñas espaciadoras y limpie el área de instalación.
 - Instale molduras y rodapiés para cubrir los espacios de expansión.
-

6. Recomendaciones Específicas

Instalación en Baños y Cocinas

- Aplique silicona en los bordes perimetrales expuestos a agua.
- Asegúrese de que el sustrato esté completamente seco antes de comenzar la instalación.

Instalación en Zonas con Alta Exposición Solar

- Utilice adhesivo adicional para mejorar la estabilidad del suelo en estas áreas.
- Deja un margen en los perímetros de al menos 12 mm para permitir un posible mayor movimiento del producto.

3. Evite instalar en zonas donde la temperatura pueda exceder los límites recomendados.
4. En áreas con grandes ventanales o solárium, considere instalar cortinas o películas solares para reducir la exposición directa.

Instalación en Sótanos y Áreas con Alta Humedad

1. Verifique que el sustrato tenga una barrera de humedad adecuada antes de comenzar.
2. Utilice una película de polietileno de para protección adicional contra la humedad ascendente.
3. Mantenga un sistema de ventilación adecuado en el espacio para minimizar la acumulación de humedad.

Esquinas, Bordes y Transiciones

1. Para esquinas interiores, mida y corte los tablones con precisión para un ajuste perfecto.
 2. En bordes que terminan en otros materiales (alfombra, cerámica, etc.), utilice perfiles de transición adecuados para garantizar una apariencia profesional y durabilidad.
 3. Para uniones con escaleras, instale molduras específicas para asegurar la seguridad y estética del acabado.
-

7. Cuidado Posterior y Mantenimiento

Limpieza Regular

1. Aspire o barra el suelo regularmente para eliminar polvo y suciedad.
2. Limpie con una mopa húmeda y un detergente suave. Evite usar productos abrasivos.

Prevención de Daños

1. Coloque protectores de fieltro en las patas de los muebles.
2. Use alfombras en las entradas para reducir el ingreso de suciedad.

Mantenimiento Preventivo

1. Inspeccione regularmente las juntas para asegurarse de que están bien cerradas.
2. Aplique sellador en áreas de alto tránsito si es necesario.

Reparación de Daños Menores

1. Use kits de reparación recomendados para arañazos y pequeñas grietas.
2. Reemplace tablones individuales dañados. El sistema 5G facilita esta tarea sin afectar las áreas circundantes.