



PISOS ORGANICOS

El término "**Pisos Orgánicos**" se refiere a una categoría de revestimientos de suelo relativamente nueva que se distingue principalmente por su **composición libre de PVC, plastificantes y otras sustancias tóxicas sintéticas**, centrándose en materiales de origen natural o biológico.

Se les considera una evolución más ecológica y saludable de los pisos laminados o vinílicos tradicionales.

1. Características de Composición

Los pisos orgánicos suelen utilizar una tecnología patentada, como **ORCA** (Organic Rigid Core Board Antistatic), y se definen por:

Característica	Descripción
Núcleo (Base)	Se fabrica a partir de una tabla de núcleo rígido (HDF) compuesta por más del 85% de fibras de madera natural (de bosques certificados) o materiales biológicos.
Libre de Compuestos Nocivos	No contienen PVC, plastificantes (ftalatos), disolventes ni otros químicos volátiles (VOC) que puedan afectar la calidad del aire interior, siendo mucho más saludables.
Tecnología de Encapsulado	El núcleo de fibras de madera está encapsulado o procesado con aglutinantes orgánicos o resinas ecológicas que sellan el material, impidiendo la absorción de humedad.
Sostenibilidad	Utilizan materias primas provenientes de fuentes renovables y, en muchos casos, son neutros en carbono en su fabricación. Poseen certificaciones ecológicas como <i>Blue Angel</i> .

2. Cualidades y Ventajas de Rendimiento

El Piso Orgánico combina la calidez de la madera con la resistencia de los suelos sintéticos de alta gama:

Cualidad	Beneficio
Resistencia al Agua	Gracias a su núcleo sellado y sistema de clic hermético, son altamente resistentes a derrames accidentales de agua. Los modelos premium garantizan resistencia hasta por 100 horas de agua superficial.





Cualidad	Beneficio
Salud y Confort Interior	Baja o nula emisión de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles), lo que garantiza una mejor calidad del aire interior. Son antibacterianos y libres de toxicidad.
Cálido y Silencioso	A diferencia de los pisos rígidos como el SPC o la cerámica, son notablemente más cálidos al tacto y absorben mejor el sonido, haciéndolos más silenciosos al caminar.
Durabilidad y Tráfico	Presentan una alta densidad y capas protectoras resistentes a la abrasión (Clases de uso AC4 y AC5), lo que los hace aptos para alto tráfico residencial y uso comercial ligero .
Estabilidad Dimensional	Tienen una excelente estabilidad frente a las fluctuaciones de temperatura y la exposición prolongada a la luz solar (rayos UV), por lo que no se deforman ni decoloran.
Fácil Instalación Flotante	Utilizan un sistema de clic rápido que permite la instalación sin necesidad de adhesivos, haciendo el proceso más limpio y rápido.
Estética Natural	Reproducen con gran realismo las texturas, diseños y tonos de la madera natural , aportando calidez y autenticidad a cualquier espacio.

