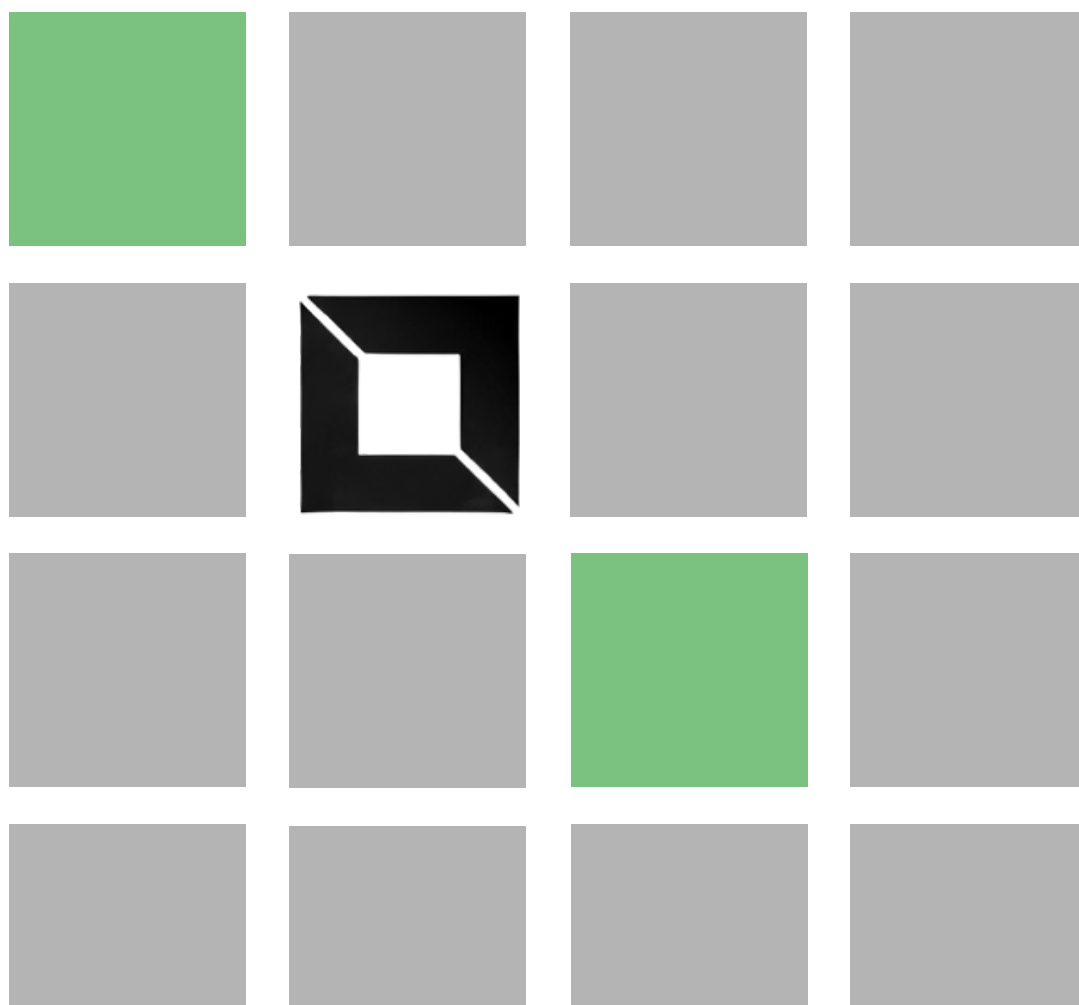


FRAME SIK INTERNATIONAL ACCESS FLOORS

COMPROMISO AMBIENTAL Y DESEMPEÑO SOSTENIBLE

SOSTENIBILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE SUELO TÉCNICO



Compromiso y Estrategia Ambiental de la Empresa



En Frame SIK entendemos la sostenibilidad como una responsabilidad directa y diaria. Nuestro compromiso ambiental forma parte de la identidad de la empresa y se integra en todas las fases del proceso productivo: desde la selección de materias primas hasta la fabricación, la logística y la vida útil del producto.

La estrategia ambiental se basa en tres pilares: reducir el impacto de nuestra actividad industrial, optimizar recursos mediante la economía circular y garantizar que cada producto contribuya a un entorno construido más responsable. Este enfoque nos ha llevado a revisar y mejorar continuamente nuestros procedimientos internos, incorporando tecnologías y prácticas que permiten minimizar residuos, reducir consumos y asegurar un uso eficiente de los materiales.

Trabajamos con materias primas certificadas y de origen sostenible, priorizando materiales reciclados siempre que es técnicamente posible. Nuestro esfuerzo se orienta también a garantizar procesos productivos más limpios. Esta línea de trabajo nos ha permitido avanzar con paso firme hacia un modelo industrial más eficiente y respetuoso con el entorno.

EL RESULTADO ES CLARO: PRODUCTOS CAPACES DE OFRECER RENDIMIENTO TÉCNICO Y, AL MISMO TIEMPO, APORTAR VALOR EN LA OBTENCIÓN DE CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES COMO BREEAM® Y LEED®. PARA FRAME SIK, LA SOSTENIBILIDAD NO ES UN OBJETIVO AISLADO, SINO UNA FORMA DE TRABAJAR QUE GUÍA NUESTRA EVOLUCIÓN Y NUESTRA VISIÓN DE FUTURO

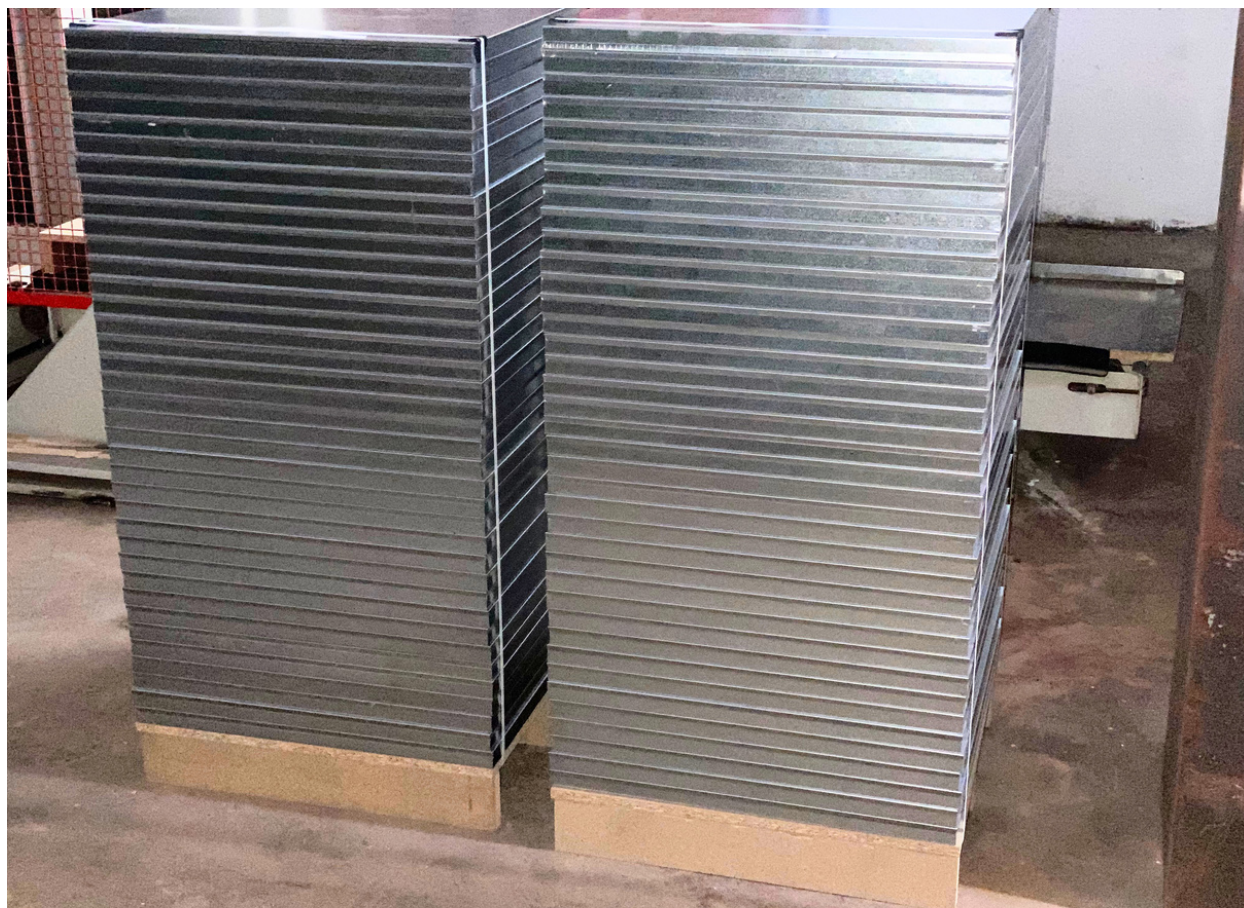


Camino al Residuo Cero



Frame SIK avanza de manera continua hacia un modelo de fabricación donde los residuos no se consideran un desecho, sino un recurso. Nuestro objetivo es reducir al mínimo los materiales descartados y aprovecharlos dentro del propio ciclo productivo siempre que la tecnología y la normativa lo permiten.

Uno de los hitos más significativos en este proceso ha sido la reutilización integral de los residuos de madera generados en fábrica. Mediante un sistema interno de recuperación y transformación, estos materiales se convierten en palets de uso propio, evitando la compra de palets nuevos y eliminando la necesidad de gestionar este residuo externamente. Este circuito cerrado reduce emisiones, transporte, costes y consumo de materias primas vírgenes, reforzando la lógica de la economía circular dentro de la planta.



Camino al Residuo Cero



Además de la madera, aplicamos criterios de minimización y segregación en todos los flujos de residuos. Cada subproducto del proceso se evalúa para determinar la vía más eficiente de reutilización, reciclaje o valorización, con el fin de reducir su impacto ambiental y acercarnos progresivamente al residuo cero. Esta filosofía se apoya en la mejora continua: revisamos de manera periódica los procedimientos, adaptamos soluciones técnicas y monitorizamos indicadores ambientales para seguir reduciendo nuestra huella material.

Nuestro avance hacia el residuo cero no es únicamente un compromiso medioambiental; es también un modelo de eficiencia industrial que nos permite optimizar recursos, mejorar la competitividad y aportar productos con un valor ambiental añadido. Este camino marca la dirección de nuestra estrategia futura: procesos más limpios, mayor circularidad y una fabricación cada vez más responsable.



Materia Prima Sostenible



La selección de materiales constituye un pilar esencial en la estrategia ambiental de Frame SIK. Nuestro compromiso con la sostenibilidad se basa en utilizar materias primas responsables, trazables y alineadas con los estándares internacionales más exigentes.

El material principal en nuestras baldosas es el aglomerado de madera de alta densidad, que representa aproximadamente el 69 % del producto final. Este aglomerado procede de fuentes gestionadas de forma responsable, cuenta con certificaciones PEFC y FSC y contiene cerca de un 60 % de madera reciclada, procedente de madereras secundarias y gestores autorizados.

Gracias a la calidad y a la selección rigurosa de nuestras materias primas, Frame SIK cuenta con certificaciones forestales como FSC, lo que nos permite ofrecer a nuestros clientes productos que cumplen con estos estándares cuando así lo requieren sus proyectos. Esta certificación garantiza la trazabilidad del origen responsable de la madera dentro de la cadena de custodia y refuerza nuestro compromiso con una fabricación alineada con criterios ambientales estrictos.

El acero galvanizado, que supone alrededor del 29 % del producto, incorpora aproximadamente un 16,5 % de acero reciclado y es completamente reciclable al final de su vida útil, consolidando su contribución a un modelo circular de aprovechamiento de materiales.

Finalmente, utilizamos un adhesivo en base agua libre de COV, lo que reduce el impacto sobre la calidad del aire interior y elimina emisiones nocivas durante la fabricación.

LA COMBINACIÓN DE MATERIALES CERTIFICADOS, CONTENIDO RECICLADO Y PROCESOS CONTROLADOS PERMITE QUE CADA BALDOSA FRAME SIK INCORPORA UN VALOR AMBIENTAL REAL Y MEDIBLE, REFORZANDO NUESTRA VISIÓN DE UNA FABRICACIÓN RESPONSABLE DESDE EL ORIGEN DE CADA COMPONENTE.

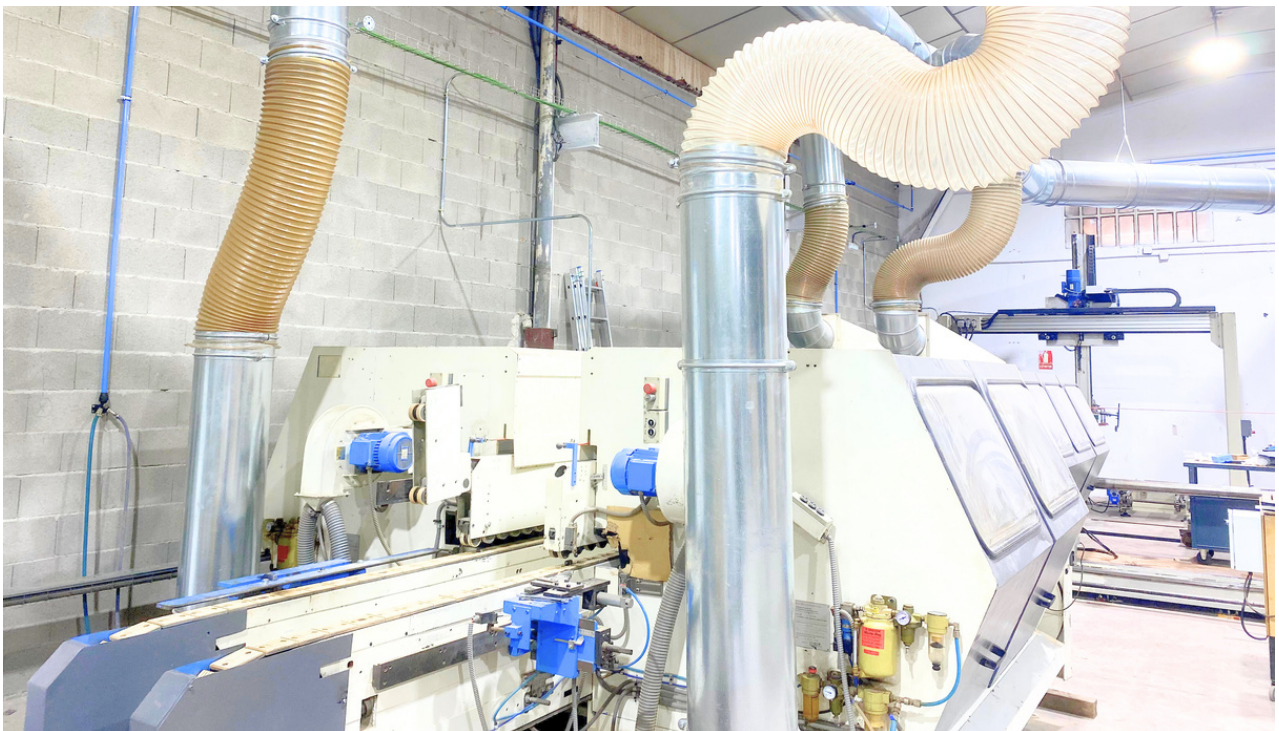


Fábrica Libre de COV y Adhesivos Sin Emisiones



En Frame SIK, la sostenibilidad no se limita a la selección de materiales, sino que se extiende a la calidad del entorno donde se fabrican nuestros productos. Uno de los compromisos más firmes de la empresa es mantener una producción limpia, libre de sustancias que puedan afectar al ambiente interior o a la salud de los usuarios finales. Por ello, nuestra fábrica opera sin el uso de adhesivos que contengan Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

Esta decisión no solo reduce el impacto durante la fabricación, sino que aporta un valor añadido al producto terminado, especialmente en proyectos donde la calidad del aire interior es un requisito prioritario. Al utilizar adhesivos sin emisiones, contribuimos a que los edificios que incorporan nuestros suelos técnicos puedan alcanzar niveles superiores de bienestar ambiental y cumplir con estándares internacionales en materia de salud y sostenibilidad.



Fábrica Libre de COV y Adhesivos Sin Emisiones



Los COV son sustancias que, al evaporarse, pueden generar emisiones nocivas tanto en procesos industriales como en espacios interiores. Evitarlos en la producción significa eliminar una fuente potencial de contaminación y garantizar un entorno de trabajo más seguro y controlado. En nuestras baldosas utilizamos exclusivamente un adhesivo en base agua libre de COV, asegurando una fabricación más limpia y un producto final con mejores prestaciones ambientales.

Una fábrica libre de COV es una extensión natural de nuestra estrategia ambiental: procesos más seguros, productos más limpios y una contribución tangible a entornos contruidos más saludables.

CUIDAMOS DEL PRODUCTO Y TAMBIÉN DEL AIRE



Análisis de Impacto del Producto



El impacto ambiental de nuestras baldosas no termina en la fábrica; continúa a lo largo de toda su vida útil y en la capacidad del producto para reincorporarse al ciclo material. En este sentido, el suelo técnico de Frame SIK ofrece un desempeño ambiental robusto gracias a su durabilidad, su contenido reciclado y su potencial para ser reutilizado o reciclado al final de su uso.

Las baldosas están fabricadas con materiales que ya han sido reciclados, como el aglomerado con aproximadamente un 60 % de madera reciclada y el acero con un 16,5 % de material recuperado. Esto implica que el producto llega al cliente con una huella ambiental reducida desde su origen.

Una vez instalado, el suelo técnico destaca por su larga vida útil. Su diseño modular permite sustituciones puntuales sin necesidad de desmontar grandes superficies, lo que prolonga el rendimiento del sistema y evita la generación innecesaria de residuos. Esta característica convierte al suelo técnico en una solución eficiente no solo en términos funcionales, sino también ambientales.



Análisis de Impacto del Producto



Además, las baldosas pueden retirarse, recolocarse y reutilizarse en nuevos espacios, ya sea dentro del mismo edificio o en otro proyecto. Esta segunda vida es una ventaja significativa frente a otros sistemas constructivos que requieren demolición y generan residuo en cada reforma. La modularidad permite que el producto mantenga su valor incluso después de años de uso.

Cuando el producto ha completado su vida útil, los materiales que lo componen presentan altas posibilidades de recuperación. El acero galvanizado es 100 % reciclable, y el aglomerado puede reincorporarse a circuitos de valorización en función de las necesidades del gestor autorizado. Este modelo asegura que el producto no se convierta en un residuo sin utilidad, sino en un recurso capaz de volver al ciclo industrial.

El resultado es un producto con un impacto ambiental controlado durante todas sus etapas: nace con materiales reciclados, se comporta de manera eficiente durante su uso, facilita su mantenimiento y reparación, y puede reutilizarse o reciclarse al final de su vida. Esta combinación convierte al suelo técnico Frame SIK en una solución sostenible no solo desde el punto de vista de fabricación, sino también desde la perspectiva del ciclo de vida completo.



Fabricación Local y Reducción de la Huella de Transporte



La ubicación de nuestra planta de producción en Griñón (Madrid) constituye un elemento estratégico dentro del modelo ambiental de Frame SIK. Fabricar en Madrid significa fabricar en el centro geográfico del país, una posición privilegiada que permite suministrar producto a prácticamente cualquier punto del territorio nacional con distancias moderadas y rutas logísticas optimizadas.

Esta centralidad reduce de forma directa los kilómetros recorridos en el transporte, disminuyendo emisiones de CO₂ y otros contaminantes asociados a la distribución. Tanto para obras en Madrid como para proyectos en otras regiones, la situación de nuestra fábrica facilita entregas más eficientes, con tiempos de tránsito más cortos y un impacto ambiental notablemente menor en comparación con producciones situadas en zonas periféricas.

La fabricación local, además, refuerza la trazabilidad y estabilidad de la cadena de suministro, al evitar desplazamientos largos y dependencias logísticas más complejas. Esta proximidad se traduce en una mayor fiabilidad del servicio y en una reducción medible del impacto ambiental del producto desde su salida de fábrica hasta su instalación.

En proyectos dentro de la Comunidad de Madrid, la ventaja es aún mayor: los materiales fabricados a menos de 160 km del punto de obra pueden aportar puntuación adicional en certificaciones como LEED®, lo que convierte a nuestros suelos técnicos en una opción especialmente eficiente para proyectos sostenibles en la región.



Acceso a Certificaciones BREEAM® y LEED®



Los sistemas de certificación ambiental BREEAM® y LEED® valoran el uso de materiales responsables, trazables y con bajo impacto ambiental. En este contexto, las baldosas de suelo técnico Frame SIK aportan de manera directa al cumplimiento de varios criterios relacionados con materiales sostenibles, circularidad y calidad del ambiente interior.

En BREEAM®, nuestros productos contribuyen especialmente en la categoría de Materiales (MAT 3) .

Gracias a estas características, los productos Frame SIK pueden integrarse en proyectos que buscan certificaciones internacionales y aportar valor de forma directa y verificable. La suma de materiales sostenibles, procesos más limpios y fabricación cercana convierte nuestro suelo técnico en una solución coherente con los estándares globales de construcción responsable.

