

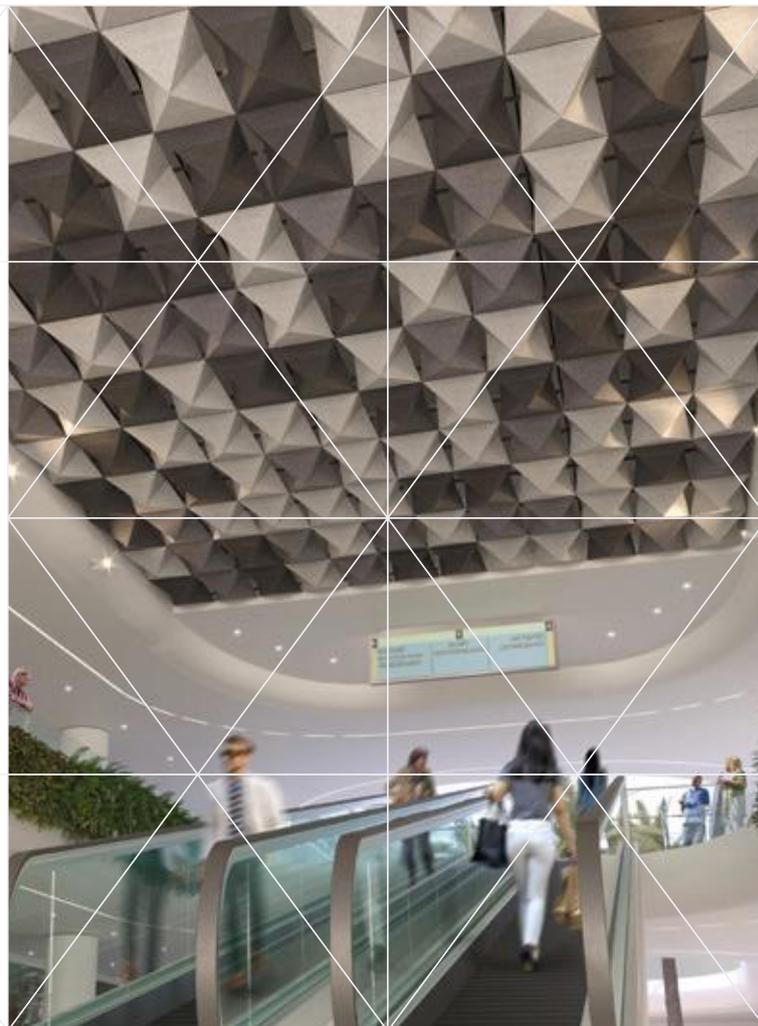
HeartFelt® Origami
cielo raso

HunterDouglas 
Architectural

HeartFelt® Origami,

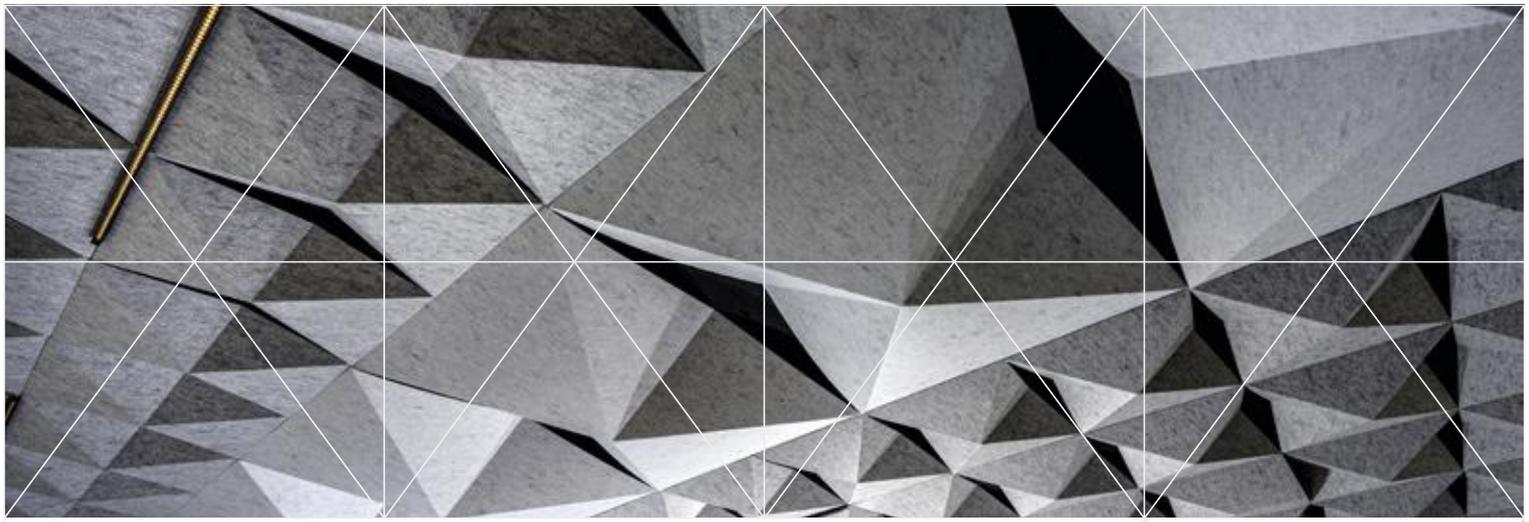
CIELO RASO ESTÉTICO Y FUNCIONAL

¿Busca un cielo raso que resulte bonito o prefiere un cielo raso con la máxima absorción acústica? A veces no queremos elegir. Con el nuevo sistema de cielo raso HeartFelt® Origami de Hunter Douglas Architectural no habrá que hacerlo. Nuestro nuevo cielo raso de paneles de fieltro destaca tanto por su estética como por su acústica.



Rigidez adicional y absorción del sonido

HeartFelt® Origami es una expansión de los sistemas de cielo raso de fieltro de la línea HeartFelt®. Con este nuevo diseño, presentamos un sistema cuya forma y rigidez se basan en la técnica del origami. No solo refuerza aún más los paneles de fieltro, sino que también garantiza mejores propiedades acústicas; además, este método de plegado permite una apariencia altamente estética combinando así lo mejor de ambos mundos.



Técnica de plegado oriental

El desarrollo de HeartFelt® Origami estuvo precedido de un exhaustivo estudio de la técnica de plegado oriental. El origami es un método muy práctico de endurecer los materiales sin tener que añadir otros productos o sustancias. Los principios del origami pueden encontrarse en numerosos conceptos técnicos de la arquitectura y del diseño, como las bolsas de aire en los automóviles o el despliegue de minúsculos robots dentro del cuerpo humano.

Sostenible y circular

Al utilizar esta técnica de plegado, añadimos rigidez y mejores propiedades acústicas a los paneles de fieltro. Cuando se instala el cielo raso final, no tenemos que emplear materiales adicionales aparte de los paneles de fieltro, más allá del sistema de cuñas que se utiliza para fijar los paneles al cielo raso. Esto quiere decir que el nuevo sistema de instalación tendrá un papel destacado en nuestro empeño por una construcción circular y sostenible.



Libertad de diseño



HeartFelt® Origami ofrece a los arquitectos y diseñadores de interiores gran libertad. Debido a su versatilidad y variedad de formas y colores, este nuevo sistema de cielo raso crea valor añadido de numerosas maneras. Desde el punto de vista estético, HeartFelt® Origami ofrece un acabado exclusivo y muy creativo en el cielo raso. Gracias a sus distintos tamaños los diseñadores tienen la libertad de elegir las formas que mejor se adaptan a un espacio concreto.

TONOS GRISÁCEOS

BLANCO 7593



GRIS CLARO 7596



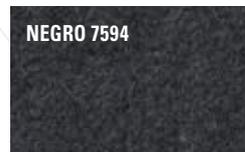
GRIS MEDIO 7597



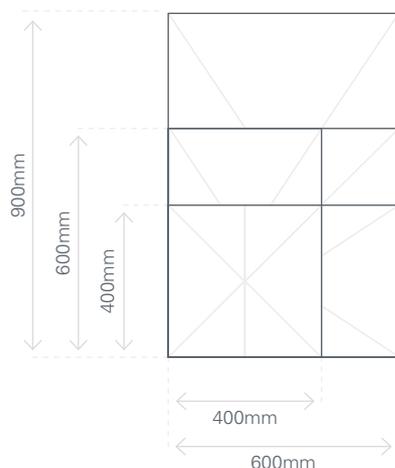
GRIS OSCURO 7598



NEGRO 7594



Dimensiones



Cinco tonos de gris

Los paneles de cielo raso HeartFelt® Origami están disponibles en cinco tonos de gris, que van del blanco al negro. Esto permite obtener una gran variedad de diseños con los colores disponibles.

HeartFelt® Origami permite a los diseñadores elegir la forma y color o la combinación de formas y colores que mejor se adaptan a un espacio concreto. El auténtico reto consiste en combinarlos hasta conseguir el encaje ideal. Puede utilizar HeartFelt® Origami como un sistema de cielo raso para una habitación entera o como solución independiente.



Gestión de la acústica

La forma de origami del cielo raso es precisamente lo que nos permite conseguir un gran efecto de absorción del sonido. Las pruebas muestran que gracias a la naturaleza principalmente cerrada de este sistema de cielo raso, se consigue un valor de amortiguación acústica de aproximadamente $0,8 \alpha_w$. Debido a su potente rendimiento acústico, no solo resulta estético en las áreas visibles, sino que también garantiza que los ecos y las voces se reduzcan considerablemente, especialmente en entornos de oficinas con mucho movimiento, edificios públicos y otras instalaciones.

Resultado final impresionante

El sistema de cielo raso HeartFelt® Origami tiene lo que hace falta para mejorar una amplia variedad de edificios y hacer que tengan una acústica agradable. En cuanto se instalan los paneles en el techo, la habitación asume un ambiente contemporáneo y relajante. El resultado final es un ameno plano de triángulos con una gran capacidad de amortiguación del sonido. Son precisamente los patrones de los pliegues del origami los que crean extraordinarias formas, que con la iluminación adecuada generan una asombrosa interacción entre luces y sombras.

Fácil y rápida Instalación

Una de las principales ventajas del sistema de cielo raso HeartFelt® Origami es su instalación, rápida y sencilla. En primer lugar, porque el número de componentes es reducido. En segundo lugar, porque la instalación puede completarse en pocos pasos.

- **Paso 1:** Suministrar el material básico en forma de paneles planos de fieltro.
- **Paso 2:** Fijar los perfiles de montaje especiales a un soporte en el cielo raso.
- **Paso 3:** Asegurar los paneles de fieltro en los perfiles de montaje que cuelgan del cielo raso.
- **Paso 4:** Plegar los paneles de fieltro hasta obtener la forma adecuada con los patrones de origami.

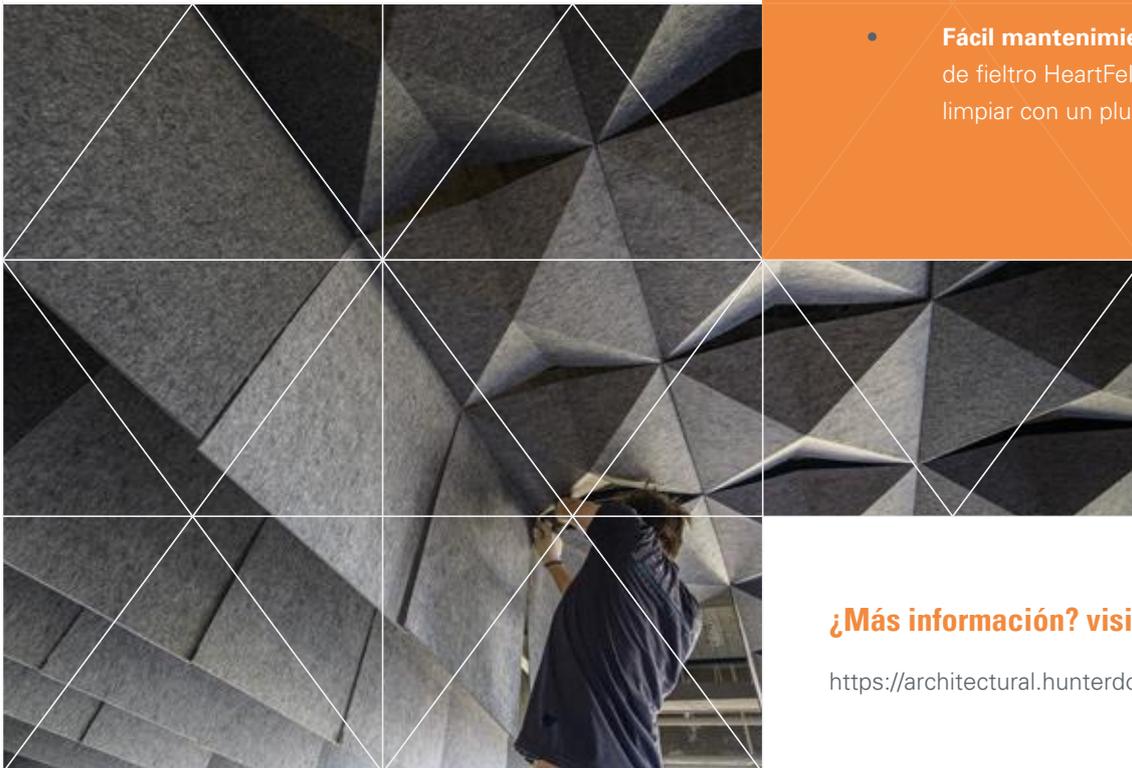
PROPIEDADES SOSTENIBLES

La fabricación y mantenimiento de HeartFelt® Origami se basa en minimizar el impacto sobre el medioambiente, lo cual queda reflejado en diversas propiedades sostenibles.

- **Cradle to Cradle bronze:** el producto tiene un certificado C2C (por sus siglas en inglés Cradle to Cradle) de bronce y cumple los requisitos para su utilización en edificios poco contaminantes.
- Todas las conexiones se desmontan fácilmente, lo que hace que la reparación, la sustitución o la eventual eliminación y el reciclaje sean extremadamente sencillos.

Cradle to Cradle Certified™ es una marca de certificación autorizada por Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

- **Certificación del edificio:** emisión de VOC de clase A+. También apto para los certificados BREEAM y LEED.
- **Fácil mantenimiento:** los paneles de cielo raso de fieltro HeartFelt® Origami son fáciles de limpiar con un plumero o una aspiradora.



¿Más información? visite:

<https://architectural.hunterdouglas.com.co/>

Designed to work for you

A lo largo de 100 años, hemos conseguido consolidar nuestro nombre gracias a ser pioneros en productos para la construcción, servicio al cliente y asesoramiento técnico. Pretendemos continuar en esta trayectoria, con arquitectos y proyectistas, desarrollando tecnologías y productos nuevos para seguir participando en las nuevas tendencias de la arquitectura.

Servicios de arquitectura

Asesoramos los diseños de los arquitectos con respecto a materiales, formas, dimensiones, colores y acabados, para la aplicación de productos arquitectónicos dentro del proyecto.

Brindamos el servicio de acompañamiento a los ingenieros y distribuidores resolviendo dudas y consultas técnicas de nuestro portafolio.



Hunter Douglas adopta la filosofía de producto de la cuna a la cuna (C2C) para el diseño de productos que se ajustan al paradigma circular. Nuestros productos están diseñados para la longevidad, utilizando nutrientes técnicos materialmente saludables que se pueden reutilizar al final de la vida como una fuente de alta calidad para algo nuevo.

Cradle to Cradle Certified™ es una marca de certificación con licencia del Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



Los productos y soluciones Hunter Douglas están diseñados para mejorar la calidad de los ambientes interiores conservando la energía, consiguiendo ambientes confortables, saludables, productivos y sostenibles.



Todos los productos de Hunter Douglas fabricados en aluminio son reciclables al 100%.

Este documento no pretende ser exhaustivo. Para más datos consultar a Hunter Douglas o a uno de sus distribuidores autorizados.
© Marca registrada - un producto HunterDouglas®. Patentado. Sujeto a variaciones técnicas. © Copyright Hunter Douglas 2021.



▲ Cortasoles

Pisos ▼



▲ Cielos Rasos

Fachadas ▼



MÁS INFORMACIÓN

¿Quiere saber más sobre los productos que ofrece Hunter Douglas?

Contáctese con nosotros:

+57 (601) 432 1009 316 834 7266

Envíenos un correo:

contactoarquitecturalcol@hdlao.com

Visite nuestra página web:

<https://arquitectural.hunterdouglas.com.co/>

hunterdouglasap_co ProductosArquitectonicosHunterDouglas

Hunter Douglas Architectural Colombia Hunter Douglas Architectural Colombia