

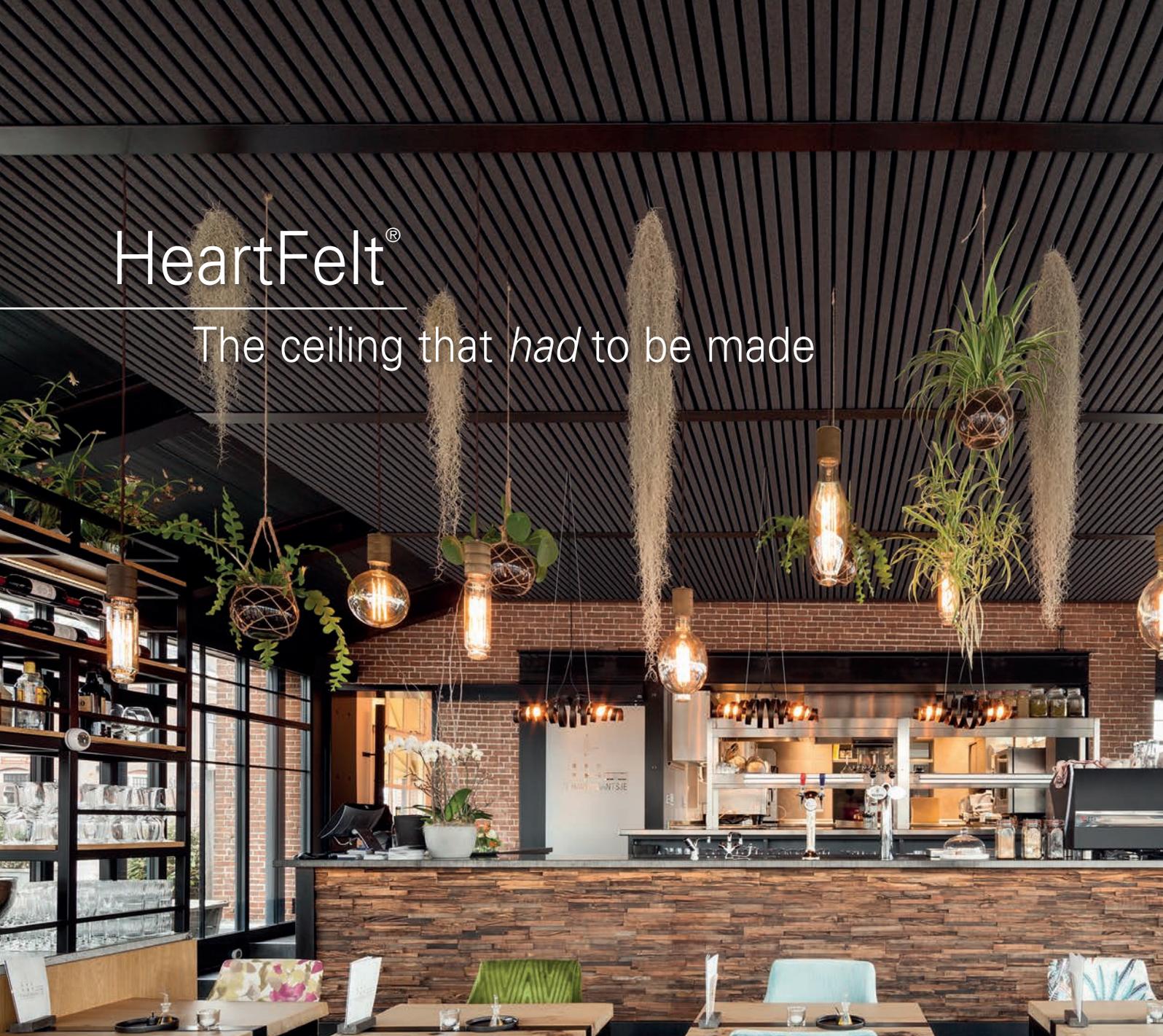
# HeartFelt®

Sistema de techo  
y pared modular  
de fieltro



reddot award 2017  
best of the best

**HunterDouglas**   
Architectural



# HeartFelt®

The ceiling that *had* to be made

## El diseño como fuente de inspiración

El fieltro de materiales es una técnica popular milenaria para elaborar tejidos. Su estructura única y resistente y su aspecto suave hacen que en la actualidad siga despertando una gran curiosidad en los diseñadores a la hora de crear ropa, mobiliario, accesorios de moda y utensilios.

Inspirado en el producto y los diseñadores, Hunter Douglas Architectural ha creado el techo que debía hacerse: HeartFelt®. Un sistema de techo lineal de fieltro con una acústica y propiedades visuales sin precedentes. Un diseño fascinante para la vista y el oído, con una materia prima de origen sostenible.

## Mejorando el entorno de estudio, trabajo y salud

HeartFelt® es un producto innovador y patentado que transforma cualquier techo en una atracción visual y acústica. Los paneles de fieltro están disponibles en varias alturas, en cinco tonos de gris y cinco tonos tierra distintos, y se pueden fijar fácilmente en los soportes, a diferentes distancias. Esto permite adaptar de forma óptima las propiedades visuales y funcionales del producto a los deseos y las exigencias del proyectista y usuario final. HeartFelt® cumple todas las certificaciones de construcción, así como la norma europea sobre ambiente interior EN15251. Todo ello hace que el sistema de techo HeartFelt® sea óptimo para edificios de oficinas, edificios no residenciales, escuelas y edificios orientados al sector de la salud.



## HeartFelt® en resumen

- Sistema de techo lineal con paneles de fieltro
- Propiedades acústicas únicas
- Unifica el techo con el diseño interior
- Material 100 % reciclable y sostenible
- Tecnología de producto patentada
- Asequible económicamente
- Mantenimiento sencillo: resistente al polvo y la suciedad
- Certificado:
  - Norma europea sobre ambiente interior EN15251
  - C2C
  - Apto para Breeam y Leed
  - Emisión VOC clase A+, M1
  - Resistencia al fuego EN 13501-1 clase B,s1,d0

Izquierda y arriba: Restaurant 't Havenmantsje, Harlingen, Países Bajos  
Producto : HeartFelt® - Lineal

Foto de portada: Foyer Assurances, Leudelange, Luxembourg  
Producto : HeartFelt® - Lineal  
Arquitecto : Essential Environments Luxembourg

CONTENIDO	Página
Sistemas de techo HeartFelt®	2
Propiedades del producto	4
Pared / Colores	5
Instalación y sostenibilidad	6
Hunter Douglas Architectural	7

**HunterDouglas**   
Architectural



Designed to work for you



Proyecto : Brandmasters, Oosterhout, Países Bajos  
Producto : HeartFelt® - Lineal  
Arquitecto : Van Oers Weijers Architecten

## El techo como mesa de mezcla acústica

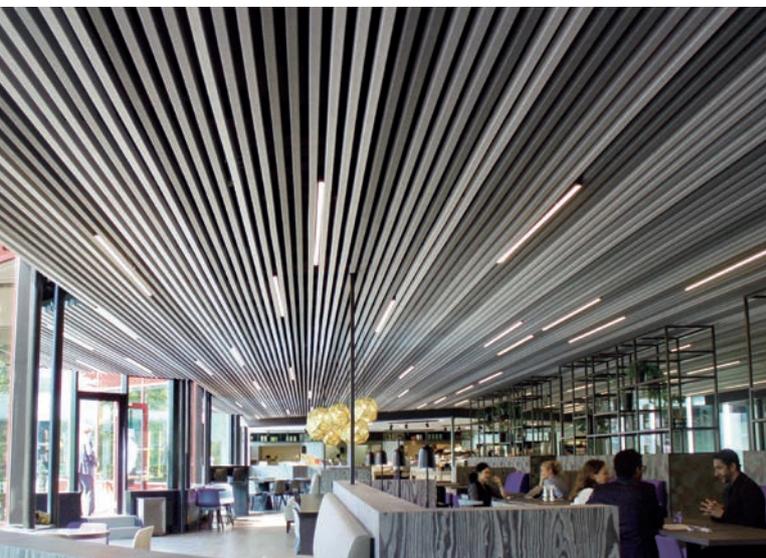
Con el sistema de techo lineal HeartFelt®, Hunter Douglas pone en las manos de arquitectos, instaladores y propietarios de edificios un sistema avanzado para dominar con total precisión la acústica de cualquier estancia. La acción insonorizante del fieltro combinada con el diseño de los paneles, el espacio entre ellos y la altura a la que se cuelga el sistema de techo, determinan cómo se comporta acústicamente la estancia. De esta manera, HeartFelt® puede contribuir a un entorno de trabajo y aprendizaje agradable y a una mayor productividad.

## El techo como lienzo creativo

Los paneles de fieltro lineales para el techo HeartFelt® tienen sección rectangular y se pueden fijar fácilmente a los soportes especialmente diseñados a tal efecto. Los paneles están disponible en 5 tonos de gris, desde blanco hasta negro, y en 5 tonos tierra, que permiten crear patrones sorprendentes. Además de los paneles de 55 mm, los tonos grises también están disponibles para paneles de 80 y 105 mm. Al variar la colocación y las alturas de los paneles y el techo, el techo puede desempeñar un papel fundamental en el diseño de interiores general.

## El techo como estándar de sostenibilidad

Los paneles de techo lineales de fieltro HeartFelt® se fabrican a partir de fibras PES no tejidas y formadas térmicamente. No se añade ninguna capa de acabado. Por eso, los paneles son 100 % reciclables. También los soportes y las varillas de suspensión (aluminio y acero galvanizado respectivamente) son 100 % reciclables.



Izquierda : Edificio Amstel, Ámsterdam, Países Bajos  
Producto : HeartFelt® - Lineal  
Arquitecto : Ericis Advisors and Design

# Paredes HeartFelt®

El innovador sistema de techo HeartFelt® también se puede aplicar como sistema de pared: cada pared se convierte en una superficie de gran belleza visual y acústica. Además, el techo y la pared pueden verse como un todo. La diversidad de colores y módulos disponibles ofrece diferentes variaciones y opciones de diseño.



# Colores\*

HeartFelt® está ahora disponible en 5 tonos de gris, desde blanco hasta negro, y en 5 tonos tierra. La proporción de las fibras PES blancas, negras y de color determina el color de los paneles.

## TONOS GRISÁCEOS

BLANCO 7593

GRIS CLARO 7596

GRIS MEDIO 7597

GRIS OSCURO 7598

NEGRO 7594

## TONOS TIERRA

CREMA 7575

MARRÓN CLARO 7576

MARRÓN MEDIO 7577

MARRÓN OSCURO 7578

PARDO 7579

\* Los paneles de 55 mm están disponibles en cinco tonos de gris y cinco tonos tierra. Los paneles 80 y 105 están disponibles en cinco tonos de gris. Para la aplicación de paredes, recomendamos utilizar solo los paneles de 55 mm

Izquierda : Ayuntamiento Hasselt, Bélgica.  
Producto : Techos y paredes HeartFelt®  
Arquitecto : JAUcollectiv en colaboración con  
Jaspers-Eyers Architects

## Facilidad de instalación

Los paneles de fieltro del sistema de techo HeartFelt® son ligeros y se fijan fácilmente al soporte. Los paneles se pueden suministrar en cualquier largo entre 1 m y 6 m. En caso necesario, también se pueden cortar con un cúter durante la instalación.

## Unión y acabado

Los paneles se pueden unir entre sí con una pieza de unión. El extremo se puede terminar con una tapa integrada. Gracias a ello, el sistema de techo HeartFelt® se puede colocar de forma que cubra totalmente el techo o como isla acústica y decorativa.

## Integración de instalaciones

La naturaleza modular del sistema de techo HeartFelt® también permite la integración de las instalaciones, como la iluminación y la ventilación.

## Suspensión

Los soportes a los que se fijan los paneles de fieltro están fabricados de aluminio lacado y tienen una altura de 52 mm. La distancia a ejes entre los soportes es de 1200 mm. La distancia a ejes entre las varillas de suspensión es de 1500 mm.

Derecha : Cervecería Tielrode, Bélgica.  
Producto : HeartFelt® Lineal  
Arquitecto : IO Architects

### PROPIEDADES SOSTENIBLES

## Certificación C2C



- Certificación C2C Bronce
- El producto cumple con los requisitos de tipo "bajo" para su aplicación en edificios de baja contaminación

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

## Certificación de edificios

- Emisión VOC clase A+
- Apto para Breeam y Leed

## Emisión VOC



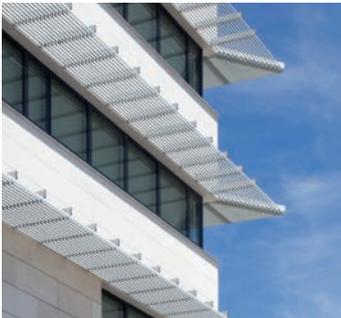
- Norma BREEAM: aprobada
- M1: aprobada
- Regulación francesa para sustancias CMR: aprobada

## Facilidad de mantenimiento

Los paneles de fieltro lineales para el techo de HeartFelt se pueden limpiar fácilmente con un plumero o una aspiradora.



A lo largo de 60 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.



▲ REJILLAS DE SOLARES



▲ TECHOS



▲ TECHOS



▲ FACHADAS

## Servicios de arquitectura

Asesoramos a nuestros clientes resolviendo dudas y consultas técnicas. Colaboramos con arquitectos y promotores sugiriendo recomendaciones respecto a materiales, formas, dimensiones, colores y acabados. Ayudamos también a crear propuestas de diseño, visualizaciones, dibujos detalle, etc.

Nuestro servicio para instaladores abarca desde dibujos e instrucciones de instalación hasta formación de instaladores y asesoramiento en obra.



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%.



Impreso en papel certificado de etiqueta ecológica de la UE



## Más información

Póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia de proyecto para obtener más información y asesoramiento sobre las posibilidades de diseño que nuestras aplicaciones pueden ofrecerle.

Telefono :  
**+34 91 661 73 14**

Por email :  
**proyectos@hunterdouglas.es**

Visita nuestro sitio web:  
**www.hunterdouglas.es**



Techos



Rejillas solares



Fachadas

- Belgium
- Bulgaria
- Croatia / Slovenia
- Czech Republic
- Denmark
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Italy
- The Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Russia
- Serbia
- Slovakia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Turkey
- United Kingdom
- Africa
- Middle East
  
- Asia
- Australia
- Latin America
- North America

**Hunter Douglas Architectural España**

Calle La Granja, 15  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel. 91 661 73 14  
E-mail: [proyectos@hunterdouglas.es](mailto:proyectos@hunterdouglas.es)  
[www.hunterdouglas.es](http://www.hunterdouglas.es)