

# HeartFelt®

Système  
modulaire de  
plafonds et  
revêtements  
muraux



reddot award 2017  
best of the best

HunterDouglas   
Architectural

# HeartFelt®

## Plafonds feutre : ambiance et matières



### Le design comme source d'inspiration

Depuis des milliers d'années, le feutrage de matériaux est une technique populaire de fabrication de textile. La structure unique, robuste et le rayonnement doux du feutre lui permettent d'être toujours perçue à l'heure actuelle par les concepteurs comme une matière intéressante pour les vêtements, le mobilier, les accessoires de mode et les objets usuels.

Inspiré par le produit et les concepteurs, Hunter Douglas Architectural a mis au point le plafond feutre : HeartFelt®. Un système de plafond feutré modulaire aux propriétés visuelles et acoustiques inédites. Un plaisir pour les yeux et les oreilles doté d'une conception durable.

### Mieux apprendre, travailler et soigner

HeartFelt® est un produit innovant, breveté qui hisse chaque plafond à un niveau acoustique et visuel supérieurs. Les panneaux en feutre se déclinent en diverses hauteurs, ainsi qu'en cinq teintes de gris et cinq teintes de brun différentes, et peuvent être facilement fixés aux supports à des distances variables. Ainsi, il est possible d'accorder parfaitement les propriétés visuelles et fonctionnelles aux souhaits et aux exigences de l'architecte (d'intérieur) et de l'utilisateur final. HeartFelt® répond à toutes les certifications de construction exigées et à la norme européenne d'ambiance intérieure EN15251. Le système de plafond HeartFelt® convient donc tout particulièrement aux bureaux et bâtiments non résidentiels, aux écoles, et aux établissements de soin.



## HeartFelt® en résumé

- Système de plafond modulaire à panneaux feutrés.
- Propriétés acoustiques inédites
- Associe visuellement le plafond au design de l'intérieur
- 100 % recyclable, matériau durable
- Produit breveté
- Technologie de production brevetée
- Abordable
- Facile à entretenir : résiste à la poussière et à la saleté
- Certifié :
  - Norme européenne d'ambiance intérieure EN15251
  - C2C
  - Adapté à BREEAM et Leed
  - Classe A+ d'émission COV, M1
  - Classe B,s1,d0 selon la norme de classement au feu EN 13501-1

*En haut à gauche:* Kookstudio 't Havenmantsje, Harlingen, Pays Bas  
Produit : HeartFelt® - Linéaire

*Photo de couverture:* Foyer Assurances, Leudelange, Luxembourg  
Produit : HeartFelt® - Linéaire  
Architecte: Essential Environments Luxembourg

<b>CONTENU</b>	<b>Page</b>
Systèmes de plafond HeartFelt®	<b>2</b>
Propriétés du produit	<b>4</b>
Murs / Couleurs	<b>5</b>
Installation et durabilité	<b>6</b>
Hunter Douglas Architectural	<b>7</b>

**HunterDouglas**   
Architectural



Designed to work for you



Projet : Brandmasters, Oosterhout, Pays-Bas  
Produit : HeartFelt® - Linéaire  
Architecte: Van Oers Weijers Architecten

## Le plafond comme correcteur acoustique

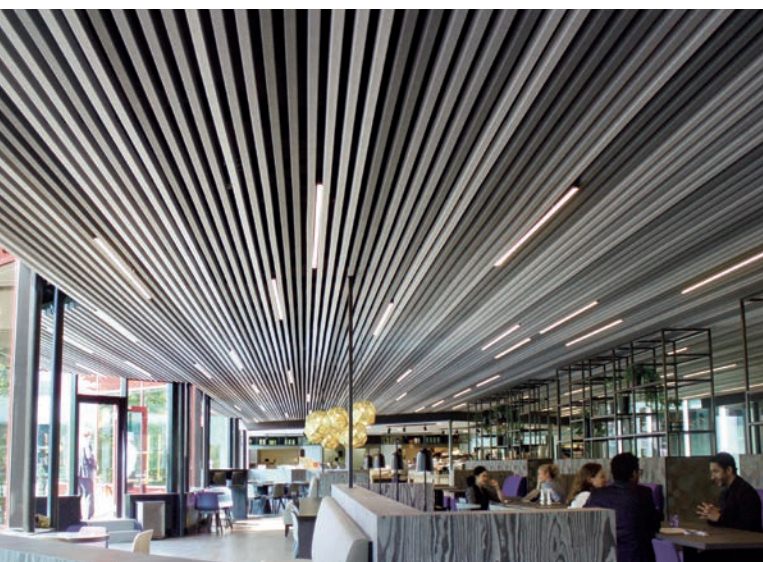
Grâce au système de plafond modulaire HeartFelt®, Hunter Douglas offre aux architectes, aux installateurs et aux propriétaires un système avancé de gestion précise de l'acoustique dans chaque espace. L'action d'absorption sonore du feutre, combinée à la forme des panneaux, à l'espace entre les panneaux et à la hauteur à laquelle le système de plafond est suspendu, définit la manière dont le son se déplace dans l'espace. HeartFelt® peut ainsi contribuer à un environnement de travail ou d'apprentissage agréable et à une augmentation de la productivité.

## Le plafond comme toile créative

Les panneaux de plafond linéaires feutrés de HeartFelt® sont de forme rectangulaire et s'accrochent en toute simplicité aux porteurs spécialement conçus. Les panneaux étant disponibles en cinq nuances de gris, allant du blanc au noir, et cinq magnifiques tonalités terre, vous pouvez ainsi créer des motifs surprenants. En plus de la version en 55 mm, les panneaux en teintes de gris sont également disponibles en 80 mm et en 105 mm. En faisant varier la position et la hauteur des panneaux et du plafond, il est possible de faire de ce dernier un élément clé de l'aménagement intérieur.

## Le plafond comme modèle de durabilité

Les panneaux de plafond linéaires feutrés HeartFelt® sont fabriqués à partir de fibres PE non tissées, formées thermiquement. Aucune couche de finition n'est ajoutée. Ainsi, les panneaux sont 100 % recyclables. Les porteurs et les suspensions (aluminium ou acier galvanisé) sont 100 % recyclables.



Gauche : Bâtiment Amstel, Amsterdam, Pays-Bas  
Produit : HeartFelt® - Linéaire  
Architecte: Ericis Adviseurs et Design

# Murs HeartFelt®

Le système de plafond HeartFelt® innovant peut également faire office de solution murale : chaque mur devient alors une élégante surface visuelle et acoustique. En outre, le plafond et le mur peuvent être considérés comme un ensemble. Les différents modules et couleurs disponibles permettent de créer différents designs et variations.



# Couleurs\*

HeartFelt® est disponible en cinq nuances de gris, allant du blanc au noir et de cinq tonalités terre. Les couleurs différentes des panneaux sont déterminées par la proportion du blanc, noir et fibre PES colorée.

## SHADES OF GREY

BLANC 7593

GRIS CLAIR 7596

GRIS 7597

GRIS FONCÉ 7598

NOIR 7594

## EARTH TONES

CRÈME 7575

MARRON CLAIR  
7576

BRUN MOYEN  
7577

MARRON FONCÉ  
7578

OMBRE 7579

\* Les panneaux de 55 mm sont disponibles en cinq nuances de gris et cinq tons de terre. Les panneaux 80 et 105 sont disponibles en cinq nuances de gris. Pour l'application murale, nous recommandons d'utiliser uniquement les panneaux de 55 mm.

Gauche : Bureau municipal de Hasselt, Belgique  
Produit : HeartFelt® linéaire + murs  
Architecte : UAUcollectiv i.s.m. Jaspers-Eyers Architecten

## Facilité d'installation

Les panneaux de plafond feutrés de système de plafond HeartFelt® sont légers et s'accrochent en toute simplicité aux porteurs. Les panneaux peuvent être livrés à la mesure souhaitée de 1 à 6 mètres. Si nécessaire, les panneaux peuvent également être coupés avec une lame aiguisée durant l'installation.

## Connexion et finition

Les panneaux peuvent être reliés par un raccord. Le côté longitudinal peut être fini avec un embout intégré. Ainsi, le système de plafond HeartFelt® est installé tant comme plafond intégral que comme îlot de plafond fonctionnel.

## Intégration de technique

Le caractère modulaire du système de plafond HeartFelt® permet également l'intégration de technique d'éclairage et de ventilation.

## Suspension

Les porteurs qui reçoivent les panneaux feutrés sont fabriqués en aluminium traité d'une hauteur de 52 mm. L'entraxe entre les porteurs est de 1 200 mm. L'entraxe entre les suspensions est de 1 500 mm.

*Droite* : Brasserie Tielrode, Oosterhout, Pays-Bas  
Produit : HeartFelt® Linéaire  
Architecte : IO Architecten

PROPRIETES DURABLES

## Certification C2C



- Certification bronze C2C
- Le produit répond aux exigences « basses » pour une application dans des bâtiments peu polluants.

*Cradle to Cradle Certified™* est une marque de certification homologuée par l'institut d'innovation Cradle to Cradle Products.

## Certification du bâtiment

- Classe A+ d'émission COV
- adapté à BREEAM et Leed

## Émission COV



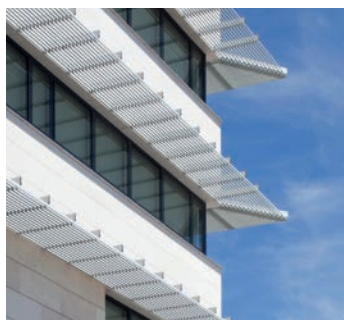
- BREEAM-Nor : approuvé
- M1 : approuvé
- Règlement français pour les substances CMR : approuvé

## Facilité d'entretien

Les panneaux de plafond linéaires feutrés de HeartFelt® se nettoient facilement avec un plumeau ou un aspirateur.



Depuis le début des années 60, nous avons eu le privilège de transformer quantité de croquis innovateurs en bâtiments modernes. Avec des centres opérationnels majeurs en Europe, Amérique du Nord, Amérique latine, Asie et Australie, nous avons collaboré à des milliers de projets spécifiques allant des magasins aux centres commerciaux, aux principales gares, à de nombreux aéroports et bâtiments gouvernementaux.



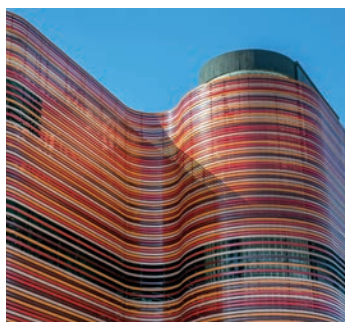
▲ BRISE-SOLEIL



▲ PLAFONDS



▲ PLAFONDS



▲ FAÇADES

## Services architecturaux

Nous proposons à nos partenaires une grande variété de conseils techniques et de services de support à l'intention des architectes, des promoteurs et installateurs. Nous aidons les architectes et les développeurs en formulant des recommandations relatives aux matériaux, formes, dimensions, couleurs et finitions.

Nous contribuons également à élaborer des propositions de concept, des visualisations et des plans de montage. Nos services aux installateurs vont de la fourniture de plans et instructions détaillées de montage à la formation et aux conseils sur chantier.



Hunter Douglas adopte la philosophie du produit Cradle to Cradle (C2C) pour concevoir des produits adaptés au paradigme circulaire. Nos plafonds sont conçus pour la longévité, en utilisant des nutriments techniquement sains qui peuvent être réutilisés en fin de vie comme source de qualité pour quelque chose de nouveau.

Cradle to Cradle Certified™ est une marque de certification homologuée par l'institut d'innovation Cradle to Cradle Products.



*Les produits et solutions Hunter Douglas sont destinés à améliorer la qualité de l'environnement intérieur et à préserver l'énergie pour créer des bâtiments confortables, sains, productifs et durables.*



Tous nos produits en aluminium sont entièrement recyclables à la fin de leur vie.



Imprimé sur du papier certifié Ecolabel Européen



## Plus d'informations

Contactez notre équipe d'appui aux projets pour recevoir assistance et conseils sur toutes les options de design que vous offrent nos produits.

Téléphone :  
**+33 (0)800 - 44 64 00**

Par e-mail :  
**hd.france@luxalon.fr**

Visitez notre site Internet :  
**www.hunterdouglas.fr**

Plafonds



Brise-Soleil



Façades



- 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 France**

3 Avenue des Marronniers  
Parc des Petits Carreaux  
94386 Bonneuil sur Marne  
Tél. : 0800 - 44 64 00  
Fax : 01 43 39 14 51  
hd.france@luxalon.fr  
www.hunterdouglas.fr