

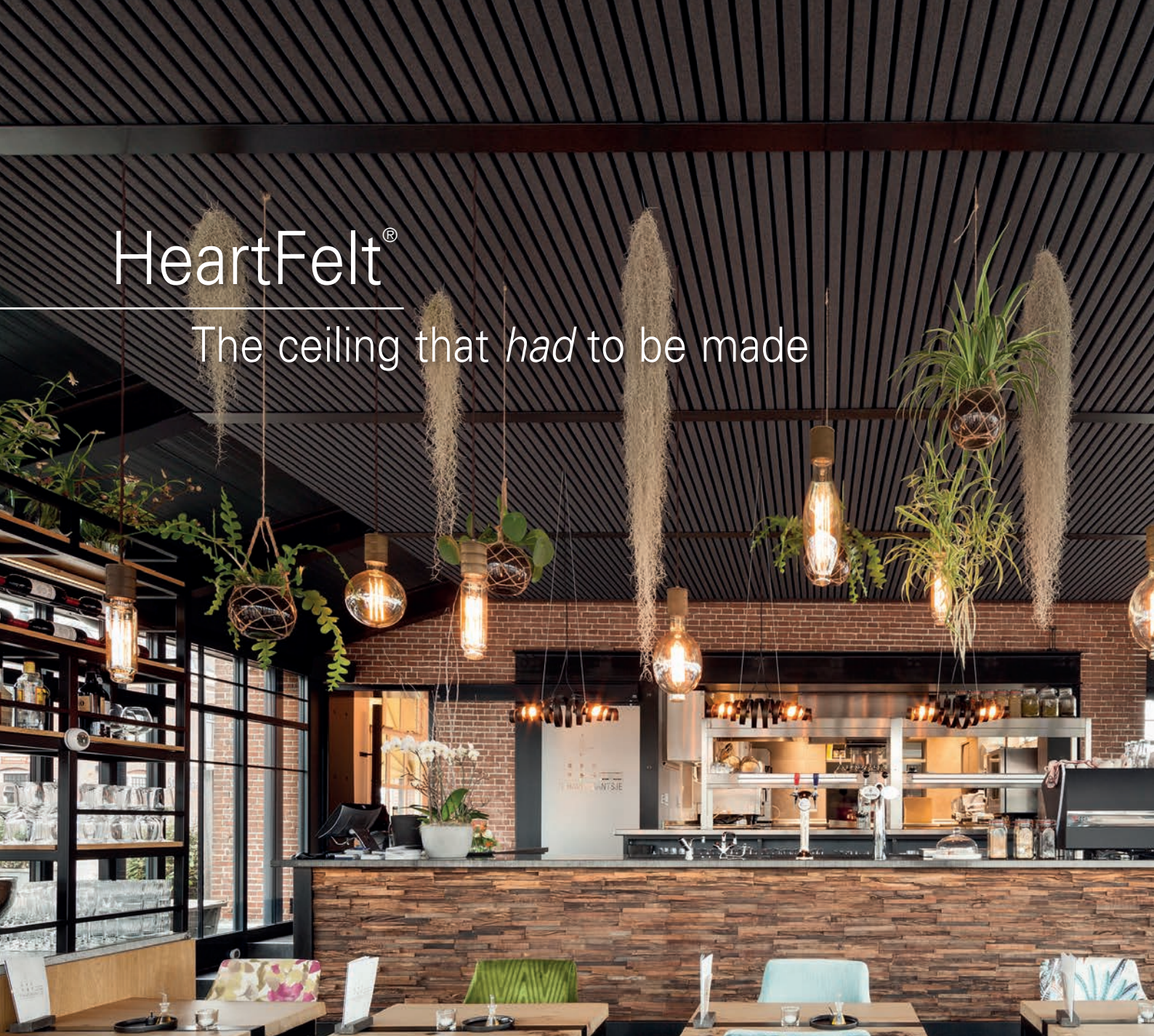
HeartFelt®

Modulair viltten
plafond- en
wandsysteem



reddot award 2017
best of the best

HunterDouglas 
Architectural



HeartFelt®

The ceiling that *had* to be made

Design als inspiratiebron

Het verviltelen van materialen is al duizenden jaren een populaire techniek om textiel te maken. De unieke, stevige structuur en zachte uitstraling maken dat vilt ook vandaag de dag nog door designers wordt gezien als een intrigerende grondstof voor kleding, meubilair, modeaccessoires en gebruiksvoorwerpen.

Geïnspireerd door het product en de designers, creëerde Hunter Douglas Architectural het plafond dat gemaakt *moest* worden: HeartFelt®. Een modulair viltplafondsysteem met ongekennde akoestische en visuele eigenschappen. Oog- en oorstrelend design met een duurzame oorsprong.

Beter leren, werken en zorgen

HeartFelt® is een innovatief, gepatenteerd product dat elk plafond verheft tot visueel én akoestisch speelveld. De viltpanelen zijn leverbaar in verschillende hoogtes, vijf grijs tinten, vijf aardetinten en kunnen eenvoudig op verschillende afstanden van elkaar op de dag worden geklikt. Hierdoor is het mogelijk om de visuele en functionele eigenschappen perfect af te stemmen op de wensen en eisen van de (interieur)architect en de eindgebruiker. HeartFelt® voldoet aan alle vereiste gebouwcertificering en aan de Europese binnenmilieunorm EN15251. Dit maakt het HeartFelt® plafondstelsel bij uitstek geschikt voor kantoor- en utiliteitsgebouwen, scholen en gebouwen met een zorgbestemming.



HeartFelt® in het kort

- Modulair plafondsysteem met viltan panelen
- Ongekende akoestische eigenschappen
- Betreft het plafond en de wand visueel bij het design van het interieur
- 100% recyclebaar, duurzaam materiaal
- Gepatenteerd product
- Gepatenteerde productietechnologie
- Budgetvriendelijk
- Onderhoudsvriendelijk: stof- en vuilbestendig
- Gecertificeerd:
 - Europese binnenmilieu norm EN15251
 - C2C
 - Breeam en Leed geschikt
 - VOC emissie klasse A+, M1
 - Brandklasse EN 13501-1 klasse B,s1,d0

Links en boven: Kookstudio 't Havenmantsje, Harlingen, Nederland
Product: HeartFelt® - Lineair

Coverfoto: Foyer Assurances, Leudelange, Luxembourg
Product : HeartFelt® - Lineair
Architect : Essential Environments Luxembourg

INHOUD	Pagina
HeartFelt® Plafondsysteem	2
Producteigenschappen	4
Wanden / Kleuren	5
Installatie en duurzaamheid	6
Hunter Douglas Architectural	7

HunterDouglas 
Architectural



Designed to work for you



Project : Brandmasters, Oosterhout, Nederland
Product : HeartFelt® - Lineair
Architect : Van Oers Weijers Architecten

Het plafond als akoestisch mengpaneel

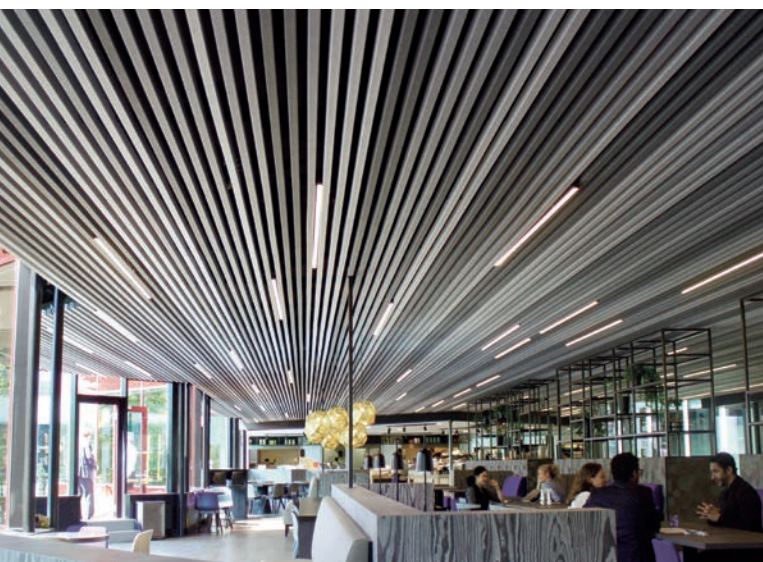
Met het modulaire HeartFelt® plafondsysteem geeft Hunter Douglas architecten, installateurs en gebouw-eigenaren een geavanceerd systeem in handen om de akoestiek in elke ruimte nauwgezet te regisseren. De geluidsabsorberende werking van het vilt, gecombineerd met de vormgeving van de panelen, de ruimte tussen de panelen onderling en de hoogte waarop het plafondsysteem wordt afgehangen, bepaalt hoe het geluid zich door de ruimte beweegt. HeartFelt® kan op deze manier bijdragen aan een aangename werk- en leeromgeving en verhoogde productiviteit.

Het plafond als creatief canvas

De lineaire viltten plafondpanelen van HeartFelt® zijn box-vormig en kunnen eenvoudig op de speciaal ontwikkelde dragers worden geklikt. De panelen zijn leverbaar in vijf grijs tinten en vijf aardetinten wat het mogelijk maakt om verrassende patronen te creëren. Naast de panelen met een hoogte van 55 mm, zijn de grijs tinten ook leverbaar in 80 en 105 mm panelen. Door te variëren in de afstand, de hoogtes van de panelen en de locatie van het plafond in de ruimte, kan het plafond een serieuze rol gaan spelen binnen het totale interieurdesign.

Het plafond als standaard voor duurzaamheid

De lineaire viltten plafondpanelen van HeartFelt® worden gemaakt van niet-geweven, thermisch gevormde PES vezels. Er wordt geen afwerklaag toegevoegd. Hierdoor zijn de panelen 100% recyclebaar. Ook de dragers en hangers (aluminium resp. gegalvaniseerd staal) zijn 100% recyclebaar.



Links : Project: Amstelgebouw, Amsterdam, Nederland
Product : HeartFelt® - Lineair
Architect : Ericis Adviseurs en Design

HeartFelt® Wanden

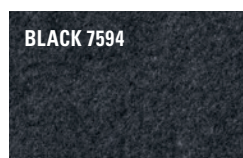
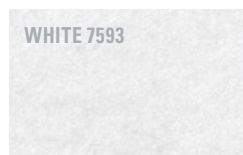
Het innovatieve HeartFelt® plafond is ook toepasbaar als wandsysteem: elke wand wordt een prachtig visueel en akoestisch oppervlak. Daarnaast kan het plafond en de wand als één geheel worden gemaakt. Door verschillende leverbare kleuren en modules, zijn er veel designmogelijkheden en variaties mogelijk.



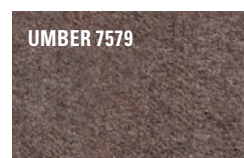
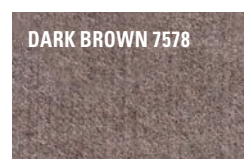
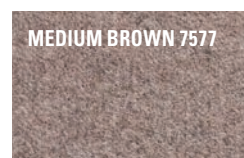
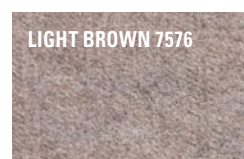
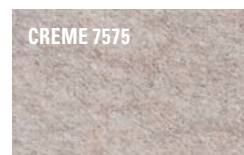
Kleuren*

HeartFelt® is verkrijgbaar in vijf grijs tinten, variërend van wit naar zwart en in vijf aarde tinten. Het aandeel van de witte, zwarte en gekleurde PES-vezels bepaalt de kleur van de panelen.

SHADES OF GREY



EARTH TONES



* De 55 mm panelen zijn leverbaar in 5 grijs- en 5 aarde tinten. De 80 & 105 panelen zijn leverbaar in 5 grijs tinten. Voor de wandtoepassing adviseren wij het 55 mm paneel.

Links : Stadskantoor Hasselt, België
Product : HeartFelt® lineair + wanden
Architect : UAUcollectiv i.s.m. Jaspers-Eyers Architecten

Installatiegemak

De vilten panelen van het HeartFelt® plafondsysteem zijn licht van gewicht en worden eenvoudig in de drager geklikt. De panelen kunnen op elke gewenste afmeting tussen 1 meter en 6 meter geleverd worden. Indien nodig kunnen de panelen tijdens de installatie nog worden bijgesneden met een scherp mes.

Verbinding en afwerking

De panelen kunnen onderling verbonden worden met een koppelstuk. De kopse kant kan afgewerkt worden met een geïntegreerde eindkap. Hierdoor is het HeartFelt® plafondsysteem zowel in te zetten als volledige plafondafdekking en als functioneel plafondeiland.

Integratie van techniek

Het modulaire karakter van het HeartFelt® plafondsysteem maakt ook de integratie van techniek, zoals verlichting en ventilatie mogelijk.

Afhanging

De dragers waar de vilten panelen in worden geklikt zijn gemaakt van gecoat aluminium met een hoogte van 52 mm. De hart op hart afstand tussen de dragers is 1200 mm. De hart op hart afstand tussen de afhangers is 1500 mm.

Rechts : Bierbrouwerij Tielrode, Oosterhout, Nederland
Product : HeartFelt® Linear
Architect: IO Architecten

DUURZAME EIGENSCHAPPEN

C2C certificering



- C2C Brons certificaat
- Het product voldoet aan de 'low' eisen voor toepassing in low polluting buildings.

Cradle to Cradle Certified™ is een certificatiemerkt met een licentie van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Gebouwcertificering

- VOC emissie klasse A+
- BREEAM en Leed geschikt

VOC emissie



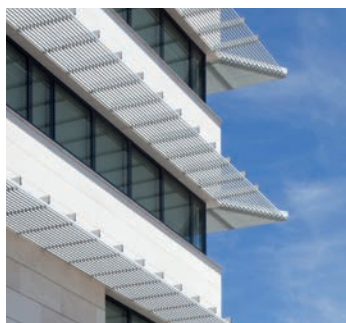
- BREEAM-Nor: goedgekeurd
- M1: goedgekeurd
- Franse regulering voor CMR-stoffen: goedgekeurd

Onderhoudsgemak

De lineaire vilten plafondpanelen van HeartFelt® kunnen eenvoudig schoongemaakt worden met een plumeau of een stofzuiger.



In de afgelopen 60 jaar heeft Hunter Douglas op succesvolle wijze bijgedragen aan het omzetten van innovatieve schetsen in innovatieve gebouwen. Met vestigingen in Europa, Noord-Amerika, Latijns-Amerika, Azië en Australië hebben we bijdragen geleverd aan de realisatie van vele toonaangevende projecten waaronder winkelcentra, luchthavens, overheidsgebouwen, ziekenhuizen, universiteiten en kantoren.



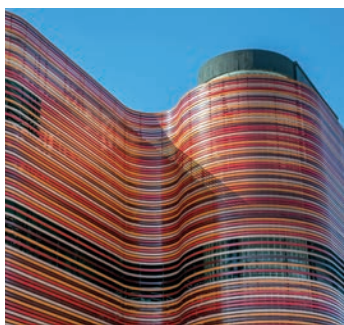
▲ SUN LOUVRES



▲ PLAFONDS



▲ PLAFONDS



▲ FAÇADES

Architectural services

We steunen onze relaties met een breed scala aan technisch advies en ondersteuningsdiensten voor architecten en installateurs. We helpen architecten en ontwikkelaars met aanbevelingen betreffende materialen, vormen, afmetingen, kleuren en afwerkingen.

We helpen ook bij het maken van ontwerp-voorstellen, visualisaties en tekeningen voor bevestigingen. Onze diensten aan installateurs variëren van het verstrekken van gedetailleerde installatie-tekeningen en instructies tot het opleiden van installateurs en advies tijdens installatie.



Hunter Douglas neemt de Cradle to Cradle (C2C) productfilosofie over in het ontwerpen van producten die passen in het circulaire paradigma. Onze producten zijn ontworpen voor een lang leven, met behulp van materieel gezonde technische bouwstoffen die kunnen worden hergebruikt aan het einde van hun levensduur als een bron van hoge kwaliteit voor iets nieuws.

Cradle to Cradle Certified™ is een certificatie-merk met een licentie van het Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



De oplossingen en producten van Hunter Douglas zijn er speciaal op gericht het binnenklimaat te verbeteren en energie te besparen. Daarmee scheppen ze een omgeving die aangenaam, gezond, productief en duurzaam is.

Meer informatie

Neem contact op met ons team voor projectondersteuning voor verdere hulp en advies over de ontwerp mogelijkheden die onze toepassingen kunnen creëren.

+31 (0)10 - 496 22 22 (Nederland)
+32 (0)9 - 340 44 66 (België)

Stuur ons een mail:
info@hunterdouglas.nl
info@hunterdouglas.be

Bezoek onze website:
www.hunterdouglas.nl
www.hunterdouglas.be



All aluminium products are 100% recyclable at the end of their lifecycle.



Printed on EU Ecolabel certified paper



Plafonds



Sun Louvres



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 Nederland

Piekstraat 2 - 3071 EL Rotterdam
Postbus 5072 - 3008 AB Rotterdam
Tel. +31 (0)10 - 496 22 22
Fax +31 (0)10 - 423 78 90
info@hunterdouglas.nl
www.hunterdouglas.nl

Hunter Douglas Architectural België

Industriezone E17/1080
Dijkstraat 26 - 9160 Lokeren
Tel. +32 (0)9 - 340 44 66
Fax +32 (0)9 - 340 44 86
info@hunterdouglas.be
www.hunterdouglas.be