

HeartFelt®

HeartFelt® Baffeln



reddot winner 2020

HunterDouglas 
Architectural

HeartFelt®-Baffeln

Das Material wurde zunächst erfolgreich für Deckensysteme eingeführt, dann für Wände genutzt und liegt nun in Lamellenform vor - *die Tradition von HeartFelt® setzt sich fort ...*

Inspirierendes Design Atmosphäre schaffen - Akustik kontrollieren

Baffeln Decken sind seit Langem als Deckensystem anerkannt, das die Gestaltung, die Atmosphäre und die Akustikeigenschaften eines Raums verändern kann. Nach der Einführung des erfolgreichen Filzprodukts HeartFelt® hat Hunter Douglas Architectural ein neues Konzept mit der Palette der HeartFelt®-Baffeln entwickelt.

Durch diese interessante Kombination bewährter Deckensysteme erhalten Gestalter und Architekten ein markantes, flexibles Deckensystem aus einem Material, das sich sowohl durch Nachhaltigkeit als auch durch seine robuste Struktur, seine warme Ausstrahlung und seine ausgezeichneten Akustikeigenschaften auszeichnet.

HeartFelt®-Baffeln bringen Atmosphäre in fast jeden Innenraum und sorgen gleichzeitig für eine erhebliche Minderung der akustischen Energie, die im Deckenhohlraum nachhallt. Die Modulation der Baffeln erlauben es exakt, die akustischen Eigenschaften einer Decke an die Anforderungen von Büroräumen, Besprechungszimmer, Aulas, Konzertsälen oder an andere Räume, anzupassen.

Mit der Einführung von HeartFelt® als modulare Baffeln Decke bieten sich noch mehr Anwendungsmöglichkeiten, ob zur nachträglichen Montage auf Betondeckenuntersichten oder als markantes Gestaltungselement für den Deckenraum. Die in fünf verschiedenen Grautönen erhältlichen HeartFelt®-Baffeln werden an einem neuen Kombi-Trägerschienensystem befestigt, das Paneelen mit einer Breite von 40 bis 80 mm und einer Höhe von 100 bis 500 mm in unterschiedlichen Farben und Modulen aufnehmen kann. Für Sie gemacht.



HeartFelt®-Baffeln - die Fakten

- Einzigartige Akustikeigenschaften
- Modulare Decke aus Filzlamellen
- Aus C2C-zertifiziertem HeartFelt®-Filzmaterial hergestellt
- 100 % recycelbar, aus nachhaltiger Produktion
- Ideal für Betondeckenuntersichten
- In fünf verschiedenen Grautönen lieferbar
- Warme Ausstrahlung
- Schmutz- und staubabweisend
- FR-Grad: B-s1,d0
- Einfacher Zugang zum Plenum

CONTENTS	Page
HeartFelt®-Baffeln Deckensystem	2
Produkteigenschaften	4
Farben und Akustiktests	5
Montage und Layout	6
Hunter Douglas Architectural - Leistungen	7

HunterDouglas 
Architectural



Designed to work for you



Hervorragende Akustik

Zwischen Baffeln Deckensystemen und HeartFelt®-Filzdecken besteht eine natürliche Synergie, die die Entwicklung der HeartFelt®-Baffeln für Gestalter so attraktiv macht. Lamellendecken sind ideal, um die Lärmbelastung zu senken und hallende Geräusche in den meisten Bausektoren zu reduzieren. Dank der ausgezeichneten schallabsorbierenden Eigenschaften, des geringen Gewichts und der einfachen Montage von HeartFelt® sind Baffeln Decken aus diesem Material in vielfacher Hinsicht unschlagbar.

Unvergleichliche Räume schaffen

Die Baffeln von HeartFelt® sind mit einer Breite von 40 bis 80 mm und einer Höhe von 100 bis 500 mm erhältlich und können in Längen bis zu 2.000 mm spezifiziert werden. Dank den neuen Paneelmassen und der modularen Bauweise lässt sich die Schalldämmung problemlos in die Gestaltung des Raums integrieren.

Das neue Kombi-Trägerschienensystem ermöglicht vielfältige Modul- und Farbvariationen. So können Planer ihrer Kreativität bei der Deckengestaltung freien Lauf lassen.



Nachhaltiges Konzept

HeartFelt®-Baffeln werden aus thermogeformten PES-Vliesfasern hergestellt und tragen ein C2C-Zertifikat in Bronze. Das Material wird weder gestrichen noch beschichtet; daher sind die Baffeln zu 100 % recycelbar und wiederverwendbar. Das neue Kombi-Trägerschienensystem besteht ebenso wie die Befestigungsklammern aus Stahl; beides ist ebenfalls zu 100 % recycelbar.

HeartFelt®-Baffeln

Das neue HeartFelt®-Baffeln Deckensystem von Hunter Douglas Architectural bietet zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten. Die Wahl der Baffelgröße wird lediglich durch die Anzahl der Baffeln bestimmt, die aus einer Filztafel geschnitten werden können.

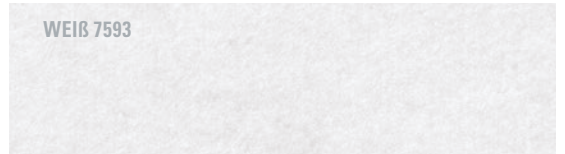
Unser kostenloser Designservice hilft Gestaltern dabei, unterschiedliche Breiten, Höhen und Farben zu festen Modulen zu kombinieren.



Farben*

HeartFelt®-Baffeldeckensysteme sind in fünf verschiedenen Grautönen von Weiß bis Schwarz erhältlich. Der Farbton der Paneele entsteht durch das Verhältnis weißer und farbiger Fasern im PES-Ausgangsmaterial.

WEIß 7593



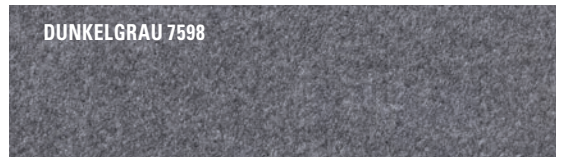
HELLGRAU 7596



MITTELGRAU 7597



DUNKELGRAU 7598



SCHWARZ 7594



Montage und Layout

Die HeartFelt®-Baffeln werden an unserem neuen Kombi-Trägerschienensystem montiert. Jedes Paneel wird mit einer Stahlkammer befestigt, die in die Trägerschiene eingeklickt wird. Mit einer Schiebeklammer wird dann jede Einzelbefestigung in der Trägerschiene arretiert. Je nach Wunsch des Gestalters können die einzelnen Lamellen vor Ort zusammengefügt oder in unserem Werk vormontiert werden.

Zusammenbau und Fertigbearbeitung

Die einzelnen Lamellen können in variablen Abständen miteinander verbunden werden. Für die Paneelenden gibt es drei Möglichkeiten: ohne Kappe, Einzel- oder Doppel-Faltendekappe und separate Einzel- oder Doppel-Endkappe. Damit können HeartFelt®-Lamellendecken in unterschiedlichen Winkeln, als Insel oder als komplette Decke installiert werden.

Integrierte Technologie

Dank ihrer modularen Bauweise sind die HeartFelt®-Paneele ganz einfach mit anderen Haustechniksystemen wie Beleuchtung, Belüftung und Brandschutz zu kombinieren. Die Tiefe der Paneele ermöglicht auch die kreative Integration von Logos. Für zukünftige Spezifikationen sind ausgeschnittenen Formen in Entwicklung.

Aufhängung

Das neue Kombi-Trägerschienensystem besteht aus beschichtetem Stahl mit Stahlklammern und Schiebeklammern, mit denen die Paneele sicher an der Trägerschiene befestigt werden.

Layout



NACHHALTIGE IMMOBILIEN

C2C-Zertifizierung



- C2C-Zertifikat in Bronze
- Das Produkt erfüllt die Kriterien für die Anwendung in schadstoffarmen Gebäuden.

Cradle to Cradle Certified™ ist eine Zertifikatsmarke, die vom Cradle Products Innovation Institute in Lizenz vergeben wird.

Gebäudezertifizierung

- VOC-Emissionsklasse A+
- Geeignet für BREEAM und LEED

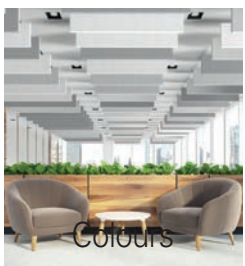
VOC-Emissionen



- BREEAM-Nor: zugelassen
- M1: zugelassen
- Französische Vorschriften für CMR-Stoffe: zugelassen

Pflegeleicht

Die HeartFelt®-Lamellendeckenpaneele lassen sich problemlos mit einem Staubwedel oder einem Staubsauger reinigen.



Colours



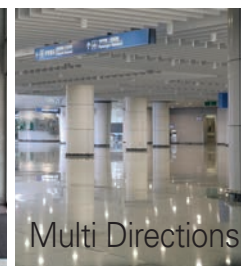
Positions



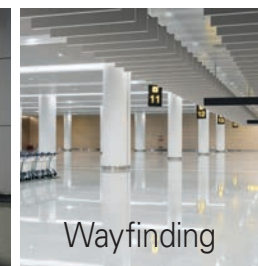
Heights



Size

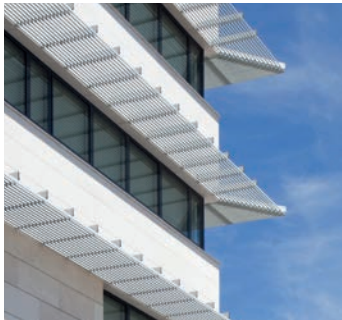


Multi Directions



Wayfinding

In den vergangenen 60 Jahren konnten wir dazu beitragen, dass aus zahllosen innovativen Zeichnungen innovative Gebäude entstehen konnten. Mit Hauptniederlassungen in Europa, Nordamerika, Mittelamerika, Asien und Australien waren wir an Tausenden bekannten Projekten beteiligt, von Werbe- und Einzelhandelseinrichtungen bis hin zu großen Reisezentren und Regierungsgebäuden.



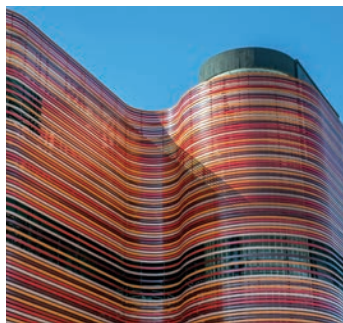
▲ SONNENBLENDEN



▲ DECKENSYSTEME



▲ DECKENSYSTEME



▲ FASSADEN

Architectural services

Unsere Geschäftspartner profitieren von unserer umfassenden technischen Beratung und unseren Supportservices für Architekten, Entwickler und Monteure. Wir unterstützen Architekten und Entwickler mit Empfehlungen betreffend Materialien, Formen und Maßen sowie Farben und Oberflächenqualitäten.

Außerdem helfen wir Ihnen gern bei der Erstellung von Designvorschlägen, Visualisierungen und Montagezeichnungen. Unser Service für Monteure reicht von der Bereitstellung detaillierter Montagezeichnungen und -anweisungen bis zur Schulung und Beratung von Monteuren auf der Baustelle.



Hunter Douglas hat sich bei der Entwicklung seiner Produkte der Produktphilosophie „Cradle to Cradle“

(C2C) verschrieben, die zum Prinzip des Rohstoffkreislaufs passt. Sie werden auf Langlebigkeit ausgelegt, da sie wichtige gesunde technische Nährstoffe beinhalten, die am Ende ihres Lebenszyklus als qualitativ hochwertige Ressourcen für ein neues Produkt verwendet werden können.

Cradle to Cradle Certified™ ist eine Zertifizierungsmarke der Cradle to Cradle lizenzierten Produkte Innovation Institute.



Hunter Douglas products and solutions are designed to improve indoor environmental quality and conserve energy, supporting built environments that are comfortable, healthy, productive, and sustainable.

Weitere Informationen

Wenden Sie sich an unser **Projekt-Support-Team**, wenn Sie weitere Unterstützung und Informationen zu den Designmöglichkeiten wünschen, die sich Ihnen mit unseren Anwendungen eröffnen.

Rufen Sie uns an:
+49 - (0)211 970 86 16

Senden Sie uns eine Email:
info@hd-as.de

Besuchen Sie unsere Website:
www.hd-as.de



Alle unsere Aluminium-
erzeugnisse sind nach
der Verwendung zu 100
Prozent recycelbar.



Gedruckt auf
EU Ecolabel
zertifiziertem Papier





Decken



Sonnenschutz



Fassaden

- 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 Deutschland

Erich-Ollenhauer-Straße 7
40595 Düsseldorf
Telefon : +49 - (0)211 970 86 16
Telefax : +49 - (0)211 970 86 20
E-mail : info@hd-as.de
www.hd-as.de