



HeartFelt® Origami Filzdeckensystem

LET YOUR DESIGN UNFOLD

HunterDouglas 
Architectural

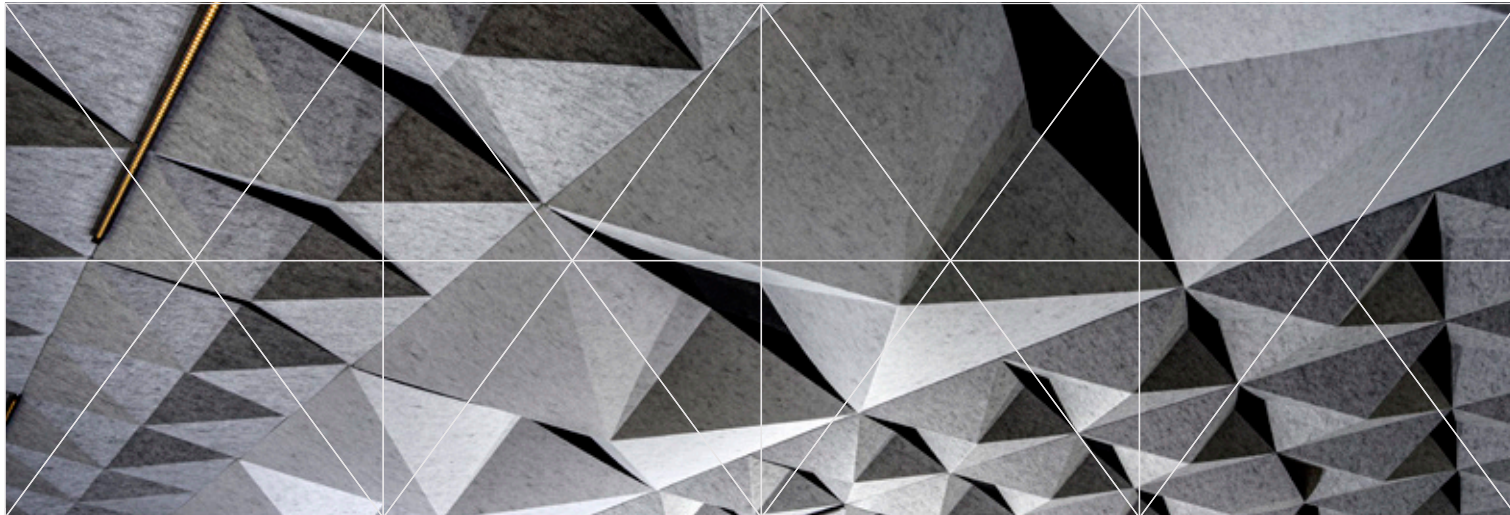
HeartFelt® Origami, DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

Wünschen Sie sich eine Decke, die wunderschön aussieht, oder legen Sie Wert auf eine maximale Schallabsorption? Manchmal wünscht man sich ganz einfach alles. Mit HeartFelt® Origami, dem neuen Deckensystem von Hunter Douglas Architectural, bekommen Sie das auch. Unsere neuen Filzdeckenpaneelen glänzen nämlich sowohl in ästhetischer als auch akustischer Hinsicht.



Besonders gute Steifigkeit und Lärmdämpfung

HeartFelt® Origami ist eine Erweiterung der bestehenden Filzdeckensysteme der HeartFelt®-Kollektion. Mit diesem neuen Konzept bringen wir ein System auf den Markt, das seine Form und Steifigkeit der Origami-Falttechnik zu verdanken hat. Dadurch sind die Filzpaneelen nicht nur besonders stabil, sondern haben auch hervorragende akustische Eigenschaften. Zudem ergibt diese Faltung eine besonders schöne optische Wirkung. Somit kombiniert dieses System das Beste aus verschiedenen Welten.



Östliche Faltechnik

Der Entwicklung von HeartFelt® Origami ging eine umfassende Studie der östlichen Faltechnik voran. Origami ist nämlich eine sehr praktische Methode, um dem Material Steifigkeit (Stabilität) zu verleihen, ohne dass dafür andere Materialien oder Produkte erforderlich sind. Die Grundprinzipien des Origami finden sich in zahllosen technischen Entwürfen, in Architektur und Design wieder. Beispielsweise liegt das Origami-Prinzip der Konzeption von Airbags für Autos sowie dem Ausfaltmechanismus von Mini-Robotern im menschlichen Körper zugrunde.



Nachhaltig und zirkulär

Dank dieser Faltechnik sind die Filzpaneelen besonders steif und haben hervorragende akustische Eigenschaften. Bei der Montage der endgültigen Decke werden außer den Filzpaneelen keine weiteren Materialien benötigt. Ferner gelangt nur das Klemmsystem, mit dem die Paneelen an der Decke befestigt werden, zum Einsatz. Somit spielt dieses neue Deckensystem eine wichtige Rolle bei unserem Streben nach einer nachhaltigen Bauweise, die auch der Kreislaufwirtschaft Rechnung trägt.

Freiheit in Farbe und Form



HeartFelt® Origami bietet Architekten und Designern sehr viel Gestaltungsfreiheit. Dank seiner Vielseitigkeit sowie den verschiedenen Formen und Farben bietet dieses neue Deckensystem einen vielfachen Mehrwert. In ästhetischer Hinsicht sorgt HeartFelt® Origami für eine exklusive und gleichzeitig sehr kreative Deckengestaltung. Die Auswahl aus fünf verschiedenen Größen bietet dem Designer besonders viel Freiheit bei der Wahl der besten Form oder Mustervariation für den jeweiligen Raum.

SHADES OF GREY

WHITE 7593



LIGHT GREY 7596



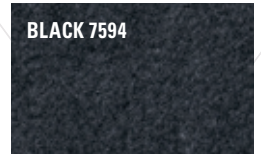
MIDDLE GREY 7597



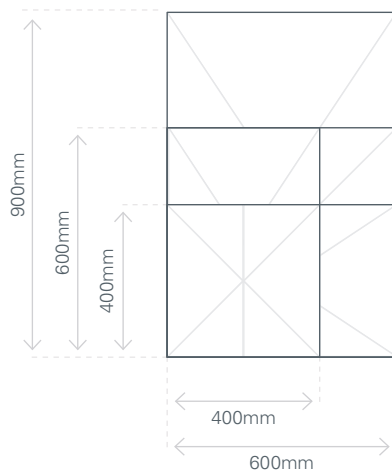
DARK GREY 7598



BLACK 7594



Maße



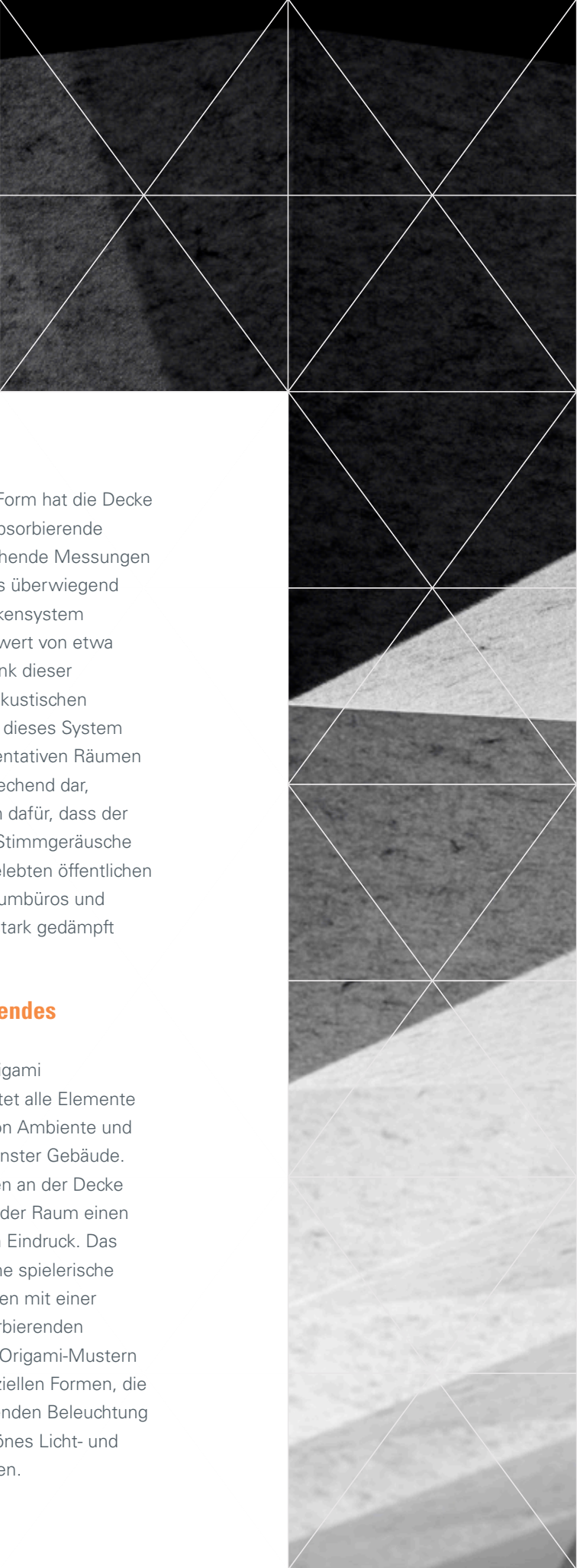
Fünf Grautöne

Die HeartFelt® Origami - Deckenpaneelen sind in fünf Grautönen zwischen Weiß und Schwarz erhältlich. Somit lässt sich mit den verfügbaren Farben und den verschiedenen Formaten eine große Bandbreite an Konzepten realisieren.

Mit HeartFelt® Origami kann der Designer jeweils die Form und Farbe wählen, die am besten zum jeweiligen Raum passen, oder auch verschiedene Formen und Farben entsprechend kombinieren. Die wahre Herausforderung liegt darin, eine Kombination zu finden, die eine perfekte Passform erlaubt. Somit eignet sich HeartFelt® Origami sowohl zur Verwendung als raumfüllendes Deckensystem als auch Einzelbereichslösung.



Die Akustik unter Kontrolle



Dank der Origami-Form hat die Decke eine starke schallabsorbierende Wirkung. Entsprechende Messungen zeigen, dass dieses überwiegend geschlossene Deckensystem einen Schalldämmwert von etwa $0,8 \alpha_w$ erreicht. Dank dieser beeindruckenden akustischen Leistung stellt sich dieses System nicht nur in repräsentativen Räumen optisch sehr ansprechend dar, sondern sorgt auch dafür, dass der Widerhall und die Stimmgeräusche insbesondere in belebten öffentlichen Gebäuden, Großraumbüros und anderen Räumen stark gedämpft werden.

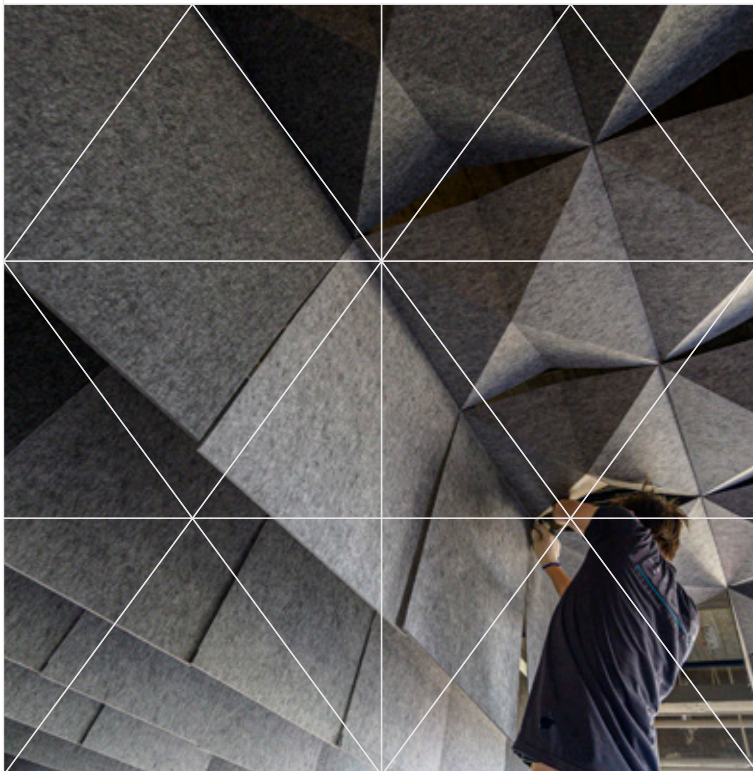
Ein beeindruckendes Endergebnis

Das HeartFelt® Origami Deckensystem bietet alle Elemente zur Optimierung von Ambiente und Akustik verschiedenster Gebäude. Sobald die Paneelen an der Decke hängen, vermittelt der Raum einen modernen, ruhigen Eindruck. Das Endergebnis ist eine spielerische Fläche aus Dreiecken mit einer starken schallabsorbierenden Leistung. Aus den Origami-Mustern entstehen die speziellen Formen, die mit der entsprechenden Beleuchtung für ein wunderschönes Licht- und Schattenspiel sorgen.

Schnelle und einfache Montage

Zu den wichtigen Vorteilen des HeartFelt® Origami Deckensystems zählt die einfache, schnelle Montage. Erstens, weil dadurch nur sehr wenig Zubehör benötigt wird. Und zweitens, weil die Montage in einigen wenigen Schritten erfolgen kann.

- **Schritt 1:** Das Basismaterial wird in Form flacher Filzpaneelen geliefert.
- **Schritt 2:** Befestigen Sie die speziellen Montageprofile an einem Träger an der Decke.
- **Schritt 3:** Klemmen Sie die Filzpaneelen in das an der Decke hängende Montageprofil ein.
- **Schritt 4:** Falten Sie die Filzpaneelen so, dass ein Origami-Muster entsteht.



NACHHALTIGE EIGENSCHAFTEN

Bei der Herstellung und Pflege von HeartFelt® Origami streben wir danach, Umweltschäden weitestgehend zu vermeiden. Daher zeichnet sich dieses Produkt durch seine nachhaltigen Eigenschaften aus.

- C2C-Zertifizierung - das Produkt besitzt ein C2C Bronze-Zertifikat und erfüllt die "Low"-Anforderungen für die Anwendung in "low polluting buildings".
- Alle Anschlüsse lassen sich leicht trennen, was Reparatur, Austausch oder die letztendliche Entfernung und Verwertung sehr vereinfacht.

Cradle to Cradle Certified™ ist eine Zertifizierungsmarke mit der Lizenz des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

- Gebäudezertifizierung - VOC-Emissionsklasse A+. Auch geeignet für die BREEAM- und Leed-Zertifizierung.
- Wartungsfreundlichkeit - Die Filzdeckenpaneele von HeartFelt® Origami lassen sich ganz einfach mit einem Staubwedel oder Staubsauger reinigen.

Mehr Info? Gehe zu

origami.hunterdouglasarchitectural.eu/de-DE

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



▲ WÄNDE



▲ DECKENSYSTEME



▲ FASSADEN

Architektonisch Dienstleistungen

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.



Gedruckt auf EU Ecolabel zertifiziertem Papier



Die Produkte und Lösungen von Hunter Douglas wurden entwickelt, um die Raumklimaqualität zu verbessern und Energie zu sparen. Sie unterstützen gebaute Umgebungen, die komfortabel, gesund, produktiv und nachhaltig sind.



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

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

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