Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako®

Von Hunter Douglas Architectural



Hunter Douglas Architektur-Systeme Zweigniederlassung der Hunter Douglas GmbH
Erich-Ollenhauer-Str. 7
40595 Düsseldorf
Deutschland

Tel.: +49 211 9708616

info@hd-as.de
www.hunterdouglasarchitectural.eu

Die Bandbreite der Deckenlösungen von Hunter Douglas ermöglichen es, Designs mit Hilfe verschiedenster Materialien umzusetzen, darunter Metall, Filz, Textilien und Holz. Die große Vielfalt an Systemen, Farben und Beschichtungen bietet echte Freiheit im Design.

Produktsortiment

Luxalon® Metall-Deckensysteme

- Luxalon® Breitpaneele
- Luxalon® Linear
- Luxalon® Gebogen
- Luxalon® Zellenraster
- Luxalon® Rasterdecken
- Luxalon® Streckmetall
- Luxalon® Außendecken
- Luxalon® Holzoptik
- Luxalon® Kassetten und Langfeldplatten
- Luxalon® Baffeldecke
- Luxalon® PareauLux Metall-Klimadecke
- Luxalon® CombiLine Trägersystem

HeartFelt® Textile Deckensysteme

- HeartFelt® Deckensystem
- HeartFelt® modulares Filzdeckensystem
- HeartFelt® Baffeldeckensystem
- HeartFelt® Origami Filzdeckensystem
- HeartFelt® Groove
- HeartFelt® PareauLux Filz-Klimadecke
- HeartFelt® CombiLine Trägersystem
- HeartFelt® Lineare Wände
- HeartFelt® Islands (ab Oktober 2024)

Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako®

Von Hunter Douglas Architectural

Derako® Holz-Deckensysteme

- Derako® Massivholzpaneele
- Derako® Massivholz-Grillraster
- Derako® Furnierholzpaneele
- Derako® Furnierholz-Grillraster
- Derako® Furnierholzkassetten
- Derako® Combi-Line-Trägersystem
- Derako® Holzwandsysteme
- Derako® PareauLux Holz-Klimadecke

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



HeartFelt® Deckensysteme aus Filz mit schallabsorbierender Wirkung.

HeartFelt® Deckensysteme aus Filz

HeartFelt® ist ein modulares Deckensystem aus Filz mit ausgezeichneten akustischen und optischen Eigenschaften.
Die Filzdecken lassen sich zu 100 % recyceln und problemlos wiederverwenden.

Filzdecken bieten eine saubere Optik, da Material verwendet wird, das sowohl Staub als auch Schmutz abweist. Filzdecken eignen sich gut für Renovierungsprojekte und lassen sich in zahlreichen Branchen einsetzen, darunter im Gesundheitswesen, in Schulen und im Gastgewerbe.

HeartFelt®-Paneele lassen sich für eine durchgehende Textiloptik auch an Wänden montieren. So entsteht eine noch freundlichere Atmosphäre und die Wandabdeckung sorgt für zusätzliche Schallabsorption in Räumen oder Korridoren, in denen beruhigende Einflüsse gewünscht sind. Das System erfüllt alle gestellten Anforderungen in Bezug auf die Gebäudezertifizierung und die europäische Norm zum Raumklima EN 15251. Es ist einsetzbar für BREEAM und LEED, hat die VOC-Emissionsklasse A+, M1, sowie die Brandklasse EN 13501-1 Klasse B, s1, d0.

HeartFelt®-Decken sind je nach Modell in fünf Grautönen sowie fünf Erdtönen verfügbar. Durch unterschiedliche Paneelhöhen und Abstände können sowohl Aussehen als auch Akustikleistung der Decke beeinflusst werden.

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

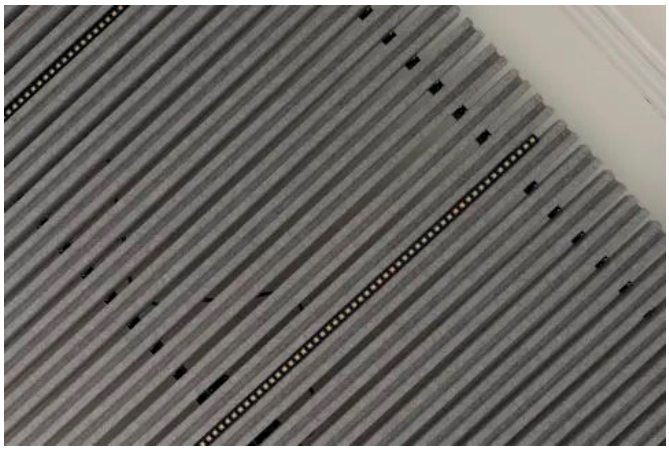
HeartFelt® Groove



HeartFelt® Groove

Lineares Deckensystem aus thermogeformten PES-Vliesfasern mit offenen Fugen zwischen den Paneelen. Das Paneel mit 60 mm Breite und 50 mm Höhe wird mit einem 80-mm-Modul auf einen Träger montiert. Die maximale Paneel-Länge beträgt 6000 mm.

Bei der Installation entsteht ein Abstand von 20 mm zwischen den einzelnen Paneelen. Beim Betrachten entsteht so der Eindruck eines Deckensystems mit sehr schmalen Lamellen von jeweils 20 mm Breite im scheinbarem Abstand von 20 mm.
Der zweifache Verformungsschritt im Fertigungsprozess verleiht dem HeartFelt® Groove-Paneel eine besondere Festigkeit und Steifigkeit, die ganz ohne Verwendung zusätzlicher Materialien zustande kommt.
Das Deckensystem HeartFelt® Groove ist in fünf Grautönen erhältlich. Der Anteil der weißen, schwarzen und farbigen PES-Fasern bestimmt die Farbe der Paneele.



HeartFelt® Groove

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



HeartFelt® Groove

Eigenschaften

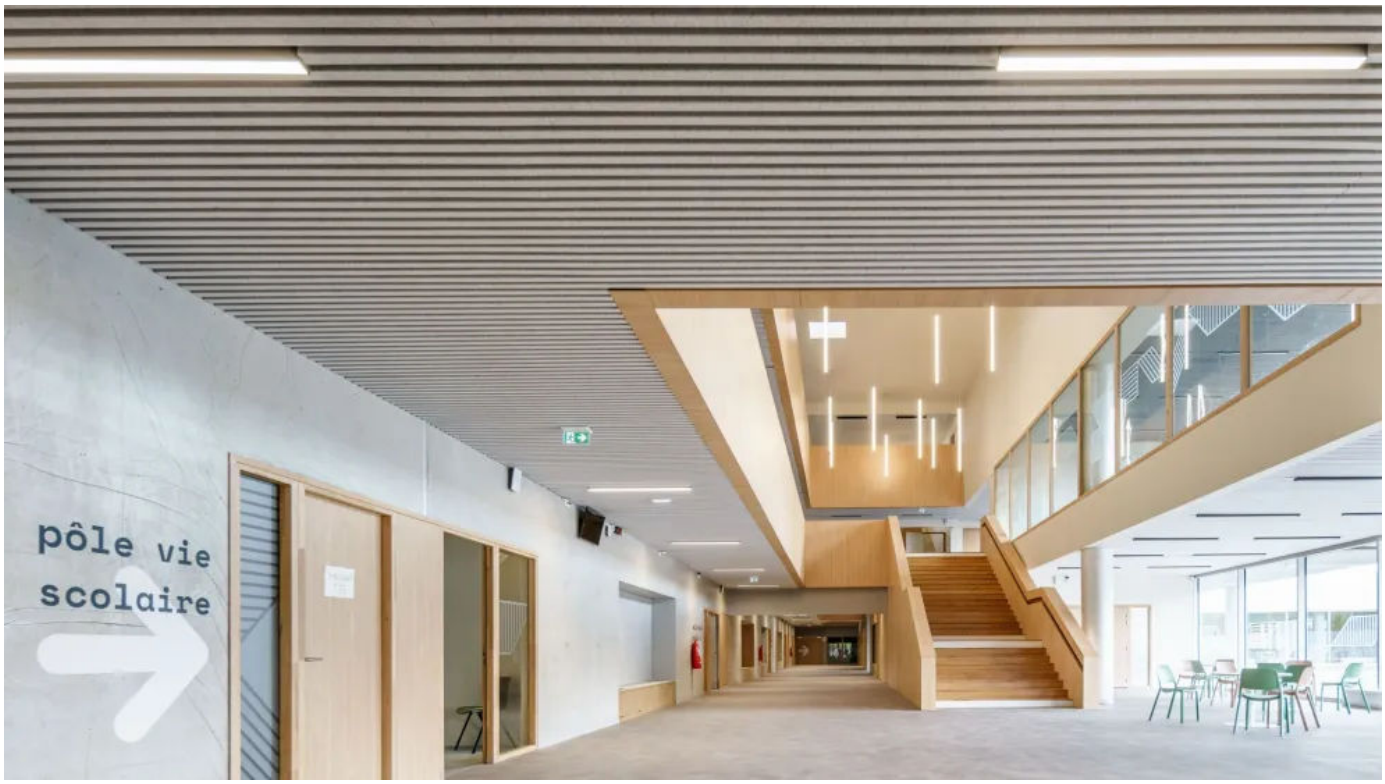
- 100 % recycelbar oder problemlos wiederverwendbar
- Cradle to Cradle Certified™ Bronze-Zertifikat
- Unkomplizierte Wartung: schmutz- und staubabweisend

Mehr Informationen zu HeartFelt® Groove

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Linear



HeartFelt® Linear an der weiterführenden Schule „Caroline Aigle“ in Cergy, Frankreich, Architekt: Gaëtan Le Penhuel & Associés

Ein lineares Deckensystem, das aus thermogeformten PES-Vliesfasern mit offenen Fugen zwischen den Paneelen besteht. Die kastenförmigen Paneele sind in den Höhen 55 – 80 –105 mm erhältlich. Die runden Paneele sind in einer Höhe von 64 mm erhältlich. Die maximale Länge HeartFelt® Paneele 55-80-64 beträgt 6000 mm, die maximale Länge HeartFelt® Paneele 105 beträgt 4000 mm. Verfügbar in den Module 50 - 200 mm in Steigerungen von 10 mm.



HeartFelt® Linear im Stadtbüro "De Statswinkel" in Tilburg, Niederlande

Aufgrund des außergewöhnlichen und innovativen Designs wurde HeartFelt® Linear mit dem „red dot award best of the best 2017“ ausgezeichnet.

Die Standard HeartFelt® Paneele (40 x 55 mm) sind in fünf Grau- sowie fünf Erdtönen verfügbar. Die Erdtöne lassen sich besonders gut mit anderen natürlichen Materialien kombinieren, wie z. B. mit Holz, und verleihen jedem Raum einen warmen Charakter.

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



HeartFelt® Linear an der Universität für Design, Innovation und Technologie (ESNE) in Madrid, Architekt: Hendel + Torres de Arquitectura

Die linearen Deckenpaneele HeartFelt® aus Filz werden aus nicht gewebten, thermisch geformten PES-Fasern gefertigt. Sie erhalten keine weitere Beschichtung. Dadurch sind die Paneele zu 100% recycelbar und HeartFelt® erhielt das Cradle-to-cradle C2C Herkunftszertifikat. Die Träger und Aufhängungen (Aluminium bzw. galvanisierter Stahl) sind ebenfalls zu 100% recycelbar. Darüber hinaus erfüllt HeartFelt® alle Anforderungen der VOC-Emission.

Mehr Informationen: HeartFelt® Linear

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Baffeldeckensystem

HeartFelt® Baffles



HeartFelt® Baffles

Das HeartFelt®-Baffel-Deckensystem ist eine Erweiterung der HeartFelt®-Filzdeckensysteme von Hunter Douglas Architectural.

Die Baffeln aus Filz kommen vor allem in Räumen zum Einsatz, wo eine gute Klangqualität und Akustik wichtig ist (Konzertsäle, Theater Büro- und Konferenzräume), da sie nachweislich störende Geräusche reduzieren können. Die schallabsorbierende Wirkung des Filzes kombiniert mit der richtigen Anordnung des HeartFelt®-Baffel-Deckensystems bestimmen, wie hoch der Geräuschpegel im Raum ist. Abhängig vom gewählten Abstand der Baffeln zueinander und der gewählten Höhe, in der das Deckensystem aufgehängt wird, kann der Schallabsorptionskoeffizient einen Wert zwischen 0,45 und 0,7 erreichen.
Jede HeartFelt®-Baffel ist zwischen 40 und 80 mm breit, zwischen 100 und 500 mm hoch und maximal 2 000 mm lang. Dank dieser unterschiedlichen Abmessungen haben Architekten einen großen Handlungsspielraum und können ein offenes Deckensystem anbieten.

Aufgrund seiner Akustikqualität und seinem Design wurde HeartFelt® Baffles mit dem „red dot award in der Kategorie “Product Design 2020” ausgezeichnet.

reddot winner 2020

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Wie alle anderen Produkte aus dem HeartFelt®-Sortiment bestehen auch die HeartFelt®-Baffeln aus thermogeformten PES-Vliesfasern und gehören zur Feuerwiderstandsklasse B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar).
Das gesamte HeartFelt®-Produktsortiment ist zu 100% recycle- und wiederverwertbar und besitzt die C2C-Zertifizierung in Bronze des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



HeartFelt® Baffles



HeartFelt® Baffeldecken im Kreishaus Ravensburg, Architekt: Blocher Partners Stuttgart

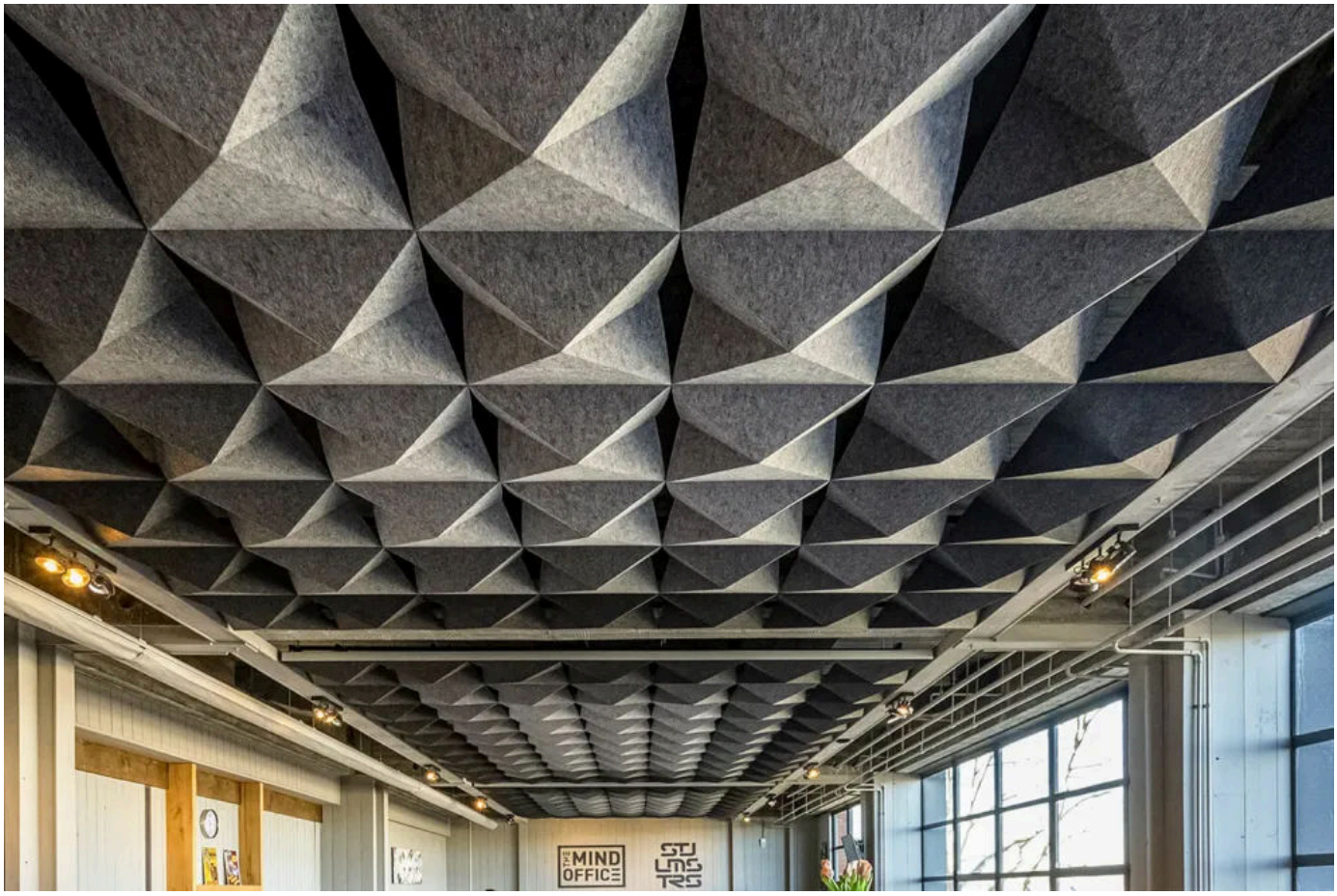
Mehr Informationen: HeartFelt®Baffles | Broschüre HeartFelt®Baffles

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Origami Filzdeckensystem

HeartFelt® Origami Pyramid



HeartFelt® Origami Pyramid

HeartFelt® Origami ist eine Erweiterung der Filzdeckensysteme aus dem HeartFelt®-Produktsortiment. Das Design und die Form verweisen auf traditionelle Falttechnik aus Japan. Architekten und Innenausstatter ermöglicht dieses Deckensystem exklusive und kreative Möglichkeiten für die optische Deckengestaltung.

HeartFelt® Origami eignet sich für viele Branchen, darunter Büroausstattung, Einzelhandel, Freizeit, öffentliche Bereiche, Bildung und Wohnen.

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

Neben seinem optisch ansprechendem Erscheinungsbild kann HeartFelt® Origami Pyramid auch mit seiner Akustik-Leistung überzeugen. Durch die Origami-Dreiecksform erreicht das HeartFelt® Deckensystem einen Schalldämmungswert von ca. αW 0,8.



HeartFelt® Origami Pyramid

Ein weiterer Vorteil des HeartFelt® Origami Deckensystems ist die einfache und schnelle Installation. Das Grundmaterial besteht aus flachen Filzpaneelen und erst bei der Montage entsteht die charakteristische, endgültige Form. Durch Faltlinien und Einschnitte an den Filzpaneelen wird das gewünschte Muster erzeugt.
Wie alle anderen Deckensysteme aus der HeartFelt®-Produktreihe ist auch HeartFelt® Origami zu 100% recycle- und wiederverwertbar und besitzt die C2C-Zertifizierung für Wiederverwertbarkeit in Bronze des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Mehr Informationen: HeartFelt®Origami Pyramid



HeartFelt® Origami Pyramid

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Origami Curve



HeartFelt® Origami Curve, Variante S-Curve (symmetrisch)

Die beiden Origami Produktform *S-Curve* und *A-Curve* bieten symmetrische bzw. asymmetrische Kombinationen, das Format von 600 x 600 mm pro Element wurde beibehalten. Die Paneele schaffen nicht nur eine warme und einladende Atmosphäre, sondern zeichnen sich auch mit einem Schallabsorptionswert αw zwischen 0,75 und 0,80 aus.

Mehr Informationen: HeartFelt® Origami Curve

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Origami Weave



HeartFelt® Origami Weave, Modell Weave 3

HeartFelt® Origami Weave ist in vier Varianten, ebenfalls im Format 600 x 600 mm, erhältlich, die in der Anzahl der Streifen von 3 bis 6 pro Deckenelement variieren. Weave 3 hat 3 Streifen mit jeweils einer Breite von 200 mm, Weave 4 hat 4 Streifen mit einer Breite von 150 mm, Weave 5 hat 5 Streifen mit einer Breite von 120 mm und Weave 6 hat 6 Streifen mit einer Breite von 100 mm. Die Länge beträgt bei allen 600 mm.
Die Absorptionswerte (αw) der HeartFelt®-Decke Origami Weave liegen zwischen 0,75 und 0,80.
Mehr Informationen: HeartFelt® Origami Weave

HeartFelt® Origami ist zu 100% recycle- und wiederverwertbar und besitzt die C2C-Zertifizierung für Wiederverwertbarkeit in Bronze des Cradle to Cradle Products Innovation Institute.
HeartFelt® Origami ist in fünf Grautönen, von Weiß bis Schwarz, und in fünf Erdtönen erhältlich.
Broschüre HeartFelt®Origami

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural

HeartFelt® Lineare Wände



HeartFelt® Lineare Wände im Innovationszentrum Matrix ONE in Amsterdam, Niederlande, Architekt: MVRDV

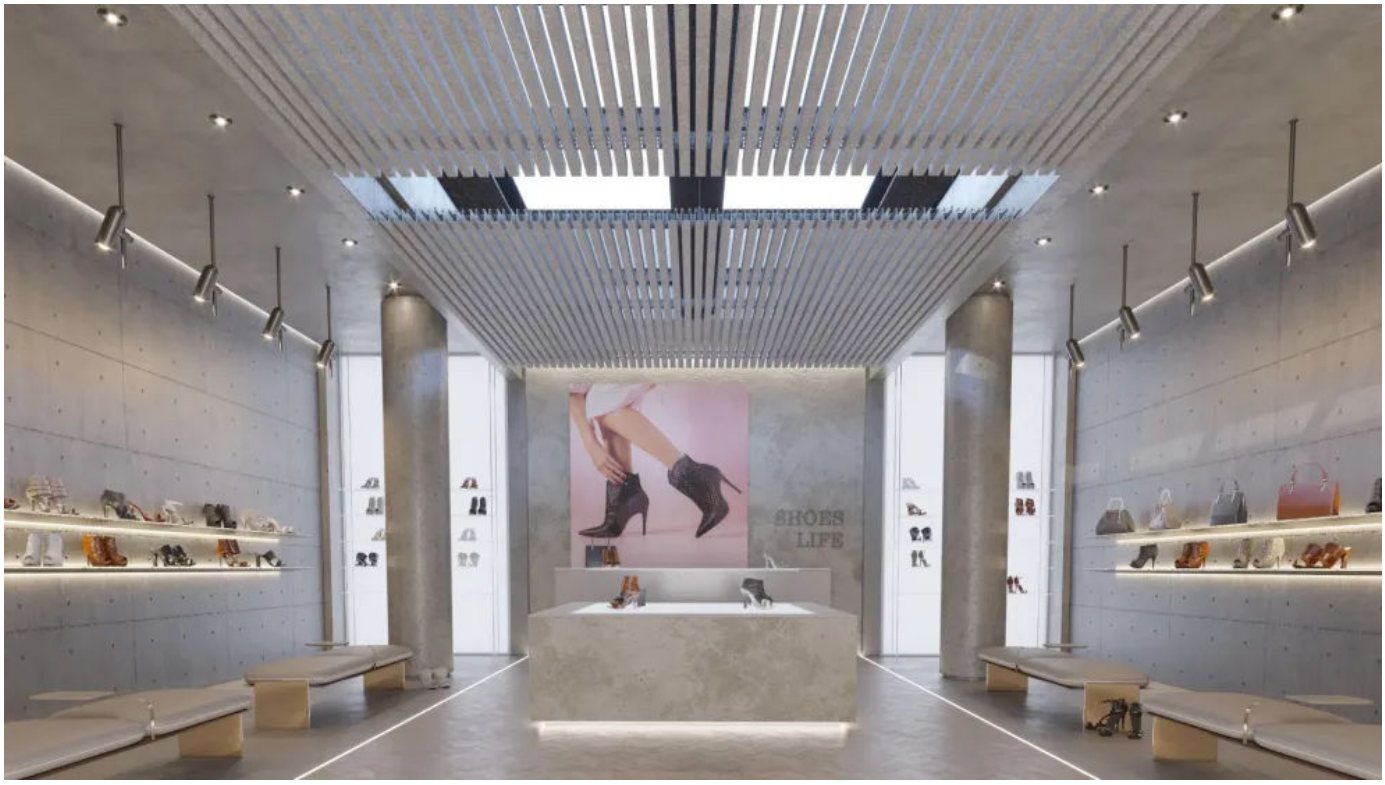
Das Filzdeckensystem HeartFelt® eignet sich auch als Wandsystem. Es verwandelt jede Wand in eine Fläche, die optisch ansprechend und akustisch schön gestaltet ist. Das HeartFelt® lineare Wandverkleidungssystem punktet mit einer bemerkenswerten Akustikleistung. Die HeartFelt®-Filzlamellen reduzieren den Schall erheblich und sorgen durch ihre warme Ausstrahlung für Ruhe und Privatsphäre in öffentlichen Einrichtungen.
Mehr Informationen: HeartFelt® Lineare Wände

HeartFelt® Inseln

Das HeartFelt® Produktsortiment wurde um eine Lösung für Deckeninseln mit ausgezeichneter Schallabsorption erweitert. Die HeartFelt® Islands bieten die Möglichkeit, sowohl das Design als auch die Akustik in Innenräumen zu optimieren, ohne dass zusätzliche Anpassungen an der Decke erforderlich sind.

Deckensysteme aus Filz

Aus der Serie Deckensysteme aus Metall, Filz und Holz | Luxalon®, HeartFelt® und Derako® von Hunter Douglas Architectural



Die HeartFelt® Islands Deckeninseln von Hunter Douglas Architectural in einem Schuhgeschäft.

HeartFelt® Islands sind modulare und funktionale Deckeninseln, die aus Filzpaneelen bestehen, die aus thermogeformten PES-Vliesfasern gefertigt sind. Die Paneele haben die Maße 40 mal 55 Millimeter. Sie werden auf einem Träger mit einem 60-mm-Modul montiert. Es stehen drei Standardgrößen zur Verfügung: Klein (270 x 70 cm), Mittel (270 x 142 cm) und Groß (270 x 286 cm) in fünf Grau- und fünf Erdtönen.

Die HeartFelt® Islands sind als frei hängende Elemente konzipiert, die in nahezu jedem Innenraum installiert werden können. Sie lassen sich sowohl auf kleinen als auch auf größeren Deckenflächen anbringen.

Beispielsweise kann eine Deckeninsel in einem Besprechungsraum direkt über einem Tisch platziert werden. Dank ihrer schallabsorbierenden Eigenschaften sind die HeartFelt® Islands besonders geeignet für Büros, Besprechungsräume, Geschäfte, Restaurants und andere Innenräume.

Die HeartFelt® Islands sind auch recycle- und wiederverwertbar und tragen die Cradle to Cradle Zertifizierung in Bronze.

Mehr Informationen: HeartFelt® Islands