

IMPACT ACOUSTIC®



# Contour

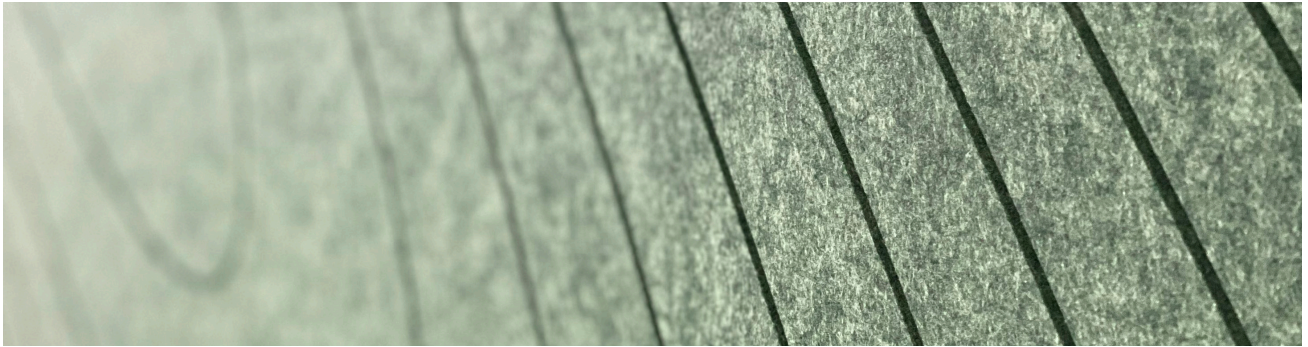
## Wandverkleidung

732.12.20.000.00

732.24.20.000.00

# Contour

## Allgemeine Informationen



## Daten

### Geltende Artikelnummern

732.24.20.000.00

732.12.20.000.00

<b>Abmessungen insgesamt<sup>3</sup></b>	<b>24mm / 12 mm</b>	<b>0.9" / 0.5"</b>
Höhe	2400mm / 2800mm	95" / 110"
Gewicht	1800mm / 1200mm	71" / 47"



Kundenspezifische Lösungen verfügbar

### Material

Wandverkleidung 100% PET (60% Post-Verbraucher) in 32 Farben

Kleber Sprühkleber



Erweitertes Dokumentenverzeichnis

### Gewicht<sup>1</sup>

24mm / 0.95"	4 kg/m <sup>2</sup>	0.82 lbs/sq.ft
12mm / 0.47"	2.4 kg/m <sup>2</sup>	0.49 lbs/sq.ft

## Eingeschlossen

PET-Paneele



Sprühkleber



Einbau  
Leitfaden



Garantie  
2 Jahre<sup>2</sup>



1 - alle Gewichte sind nominal

2 - Es gelten die Garantiebedingungen von Impact Acoustic

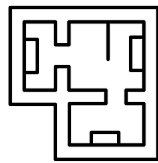
3 - alle Abmessungen sind nominal

# Contour

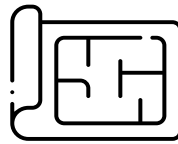
## Spezifikationsleitfaden

Treffen Sie die perfekte Wahl, indem Sie unsere Lösungen für Ihr nächstes Projekt wählen. Um loszulegen, geben Sie einfach einige grundlegende Informationen und Einschränkungen zu Ihrem Raum an. Dann erkunden Sie unser Angebot an Standardlösungen oder nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf, um die individuellen, maßgeschneiderten Optionen zu besprechen.

### 1 Bereiten Sie diese Informationen vor:



Projektgebiet

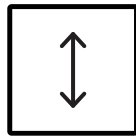


Pläne



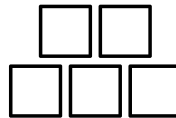
Andere Überlegungen

### 2 Geben Sie Ihre Wandverkleidung an:

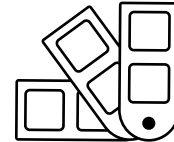


Material Dicke

Seite 4-5



Menge



Farbe

Seite 6

### 3 Artikel-Nummern:

732	Material Dicke <sup>3</sup>	20	Farbe	00
732	24mm	20	Wählen Sie die Farbe wie auf S. 6 gezeigt	00
	12mm			

**Beispiel: 732.24.20.662.00**

Wandverkleidung - Contour, 2400 x 1800 x 24mm, 662 - Poster Rot incl. Sprühkleber

# Contour

↕  
↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

## Informationen zur Geometrie

### Geltende Artikelnummern

732.24.20.000.00

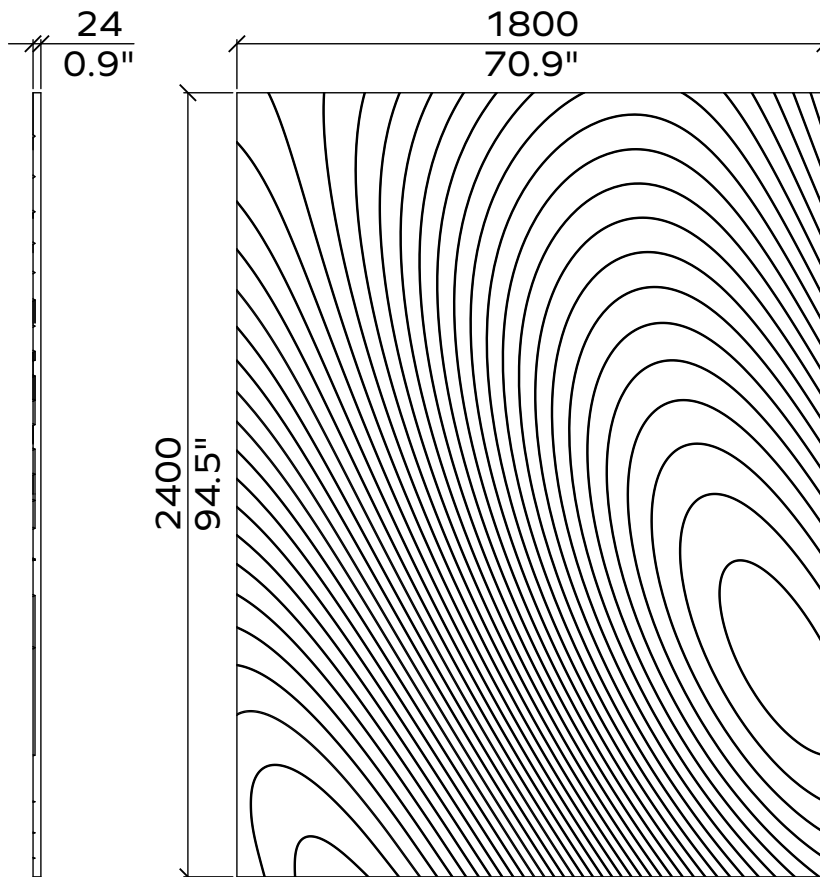
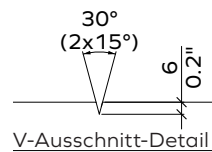
### Umfang der Lieferung

Für jeden Artikel erhalten Sie ein Set von 3x PET-Platten (in den unten angegebenen Maßen), 1x Sprühkleberdose pro Set.

### Geltende Artikelnummern

Diese Tafeln werden mit einem Kontaktsprühkleber befestigt. Anweisungen sind online verfügbar.

## Contour 24mm



Alle Abmessungen sind nominal

**IMPACT ACOUSTIC®**  
Contour Wandverkleidung rev.01 - 13.02.24

(Switzerland)  
(USA)  
(Philippines)

connect@impactacoustic.com  
usa@impactacoustic.com  
philippines@impactacoustic.com

(+41) 41 566 55 55  
(+1) 646 918 1581  
(+63) 285 80 02 50

# WeMakeAnImpact

# Contour

↕↔ Kundenspezifische Lösungen verfügbar

## Informationen zur Geometrie

### Geltende Artikelnummern

732.12.20.000.00

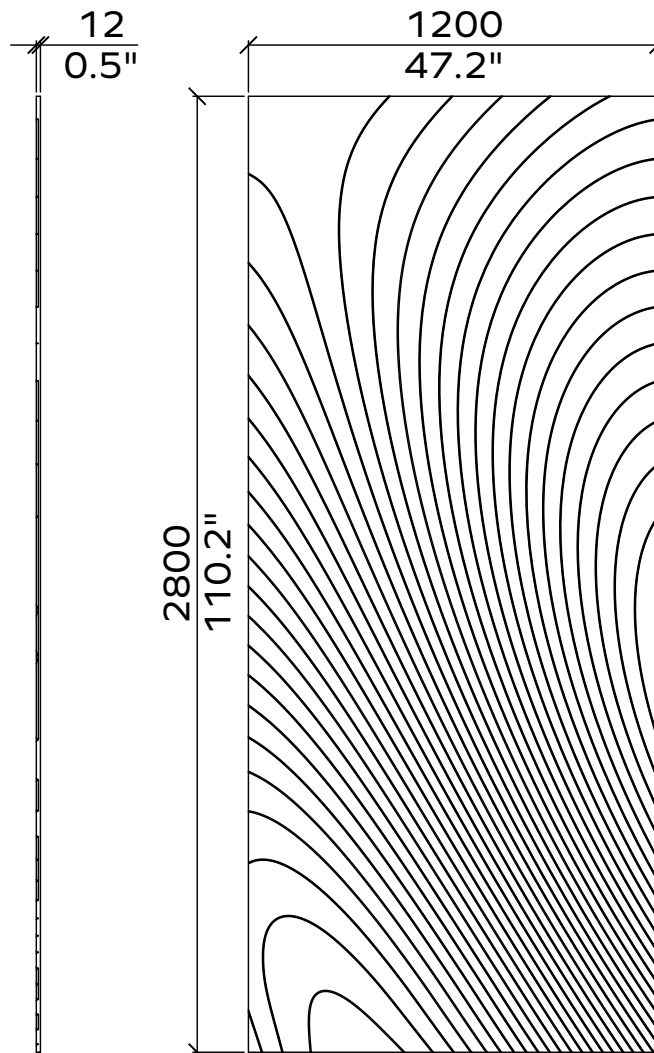
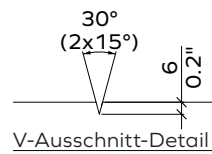
### Umfang der Lieferung

Für jeden Artikel erhalten Sie ein Set von 3x PET-Platten (in den unten angegebenen Maßen), 1x Sprühkleberdose pro Set.

### Geltende Artikelnummern

Diese Tafeln werden mit einem Kontaktsprühkleber befestigt. Anweisungen sind online verfügbar.

## Contour 12mm



Alle Abmessungen sind nominal

**IMPACT ACOUSTIC®**  
Contour Wandverkleidung rev.01 - 13.02.24

(Switzerland)  
(USA)  
(Philippines)

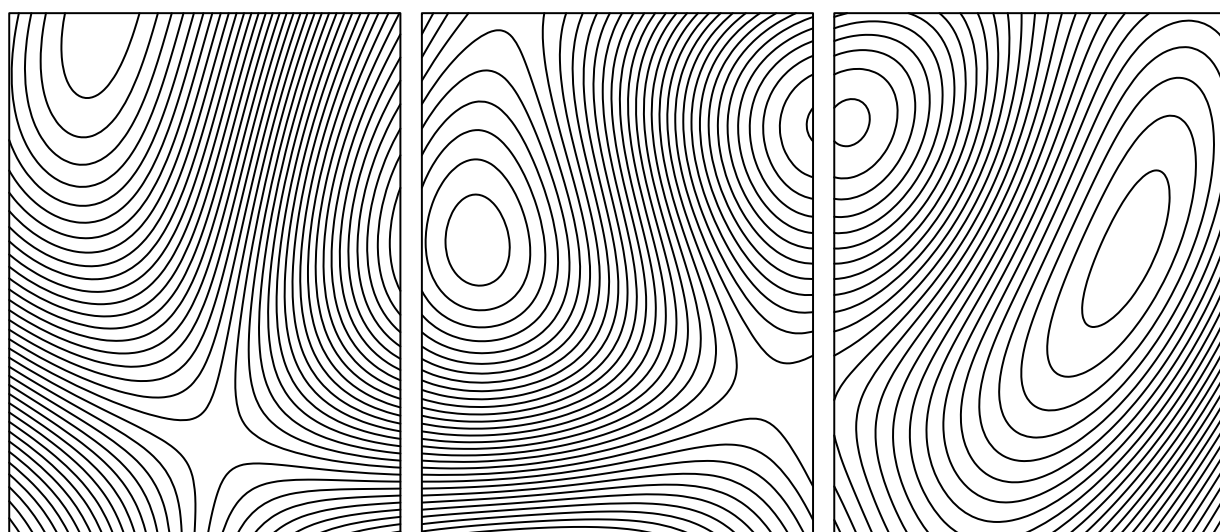
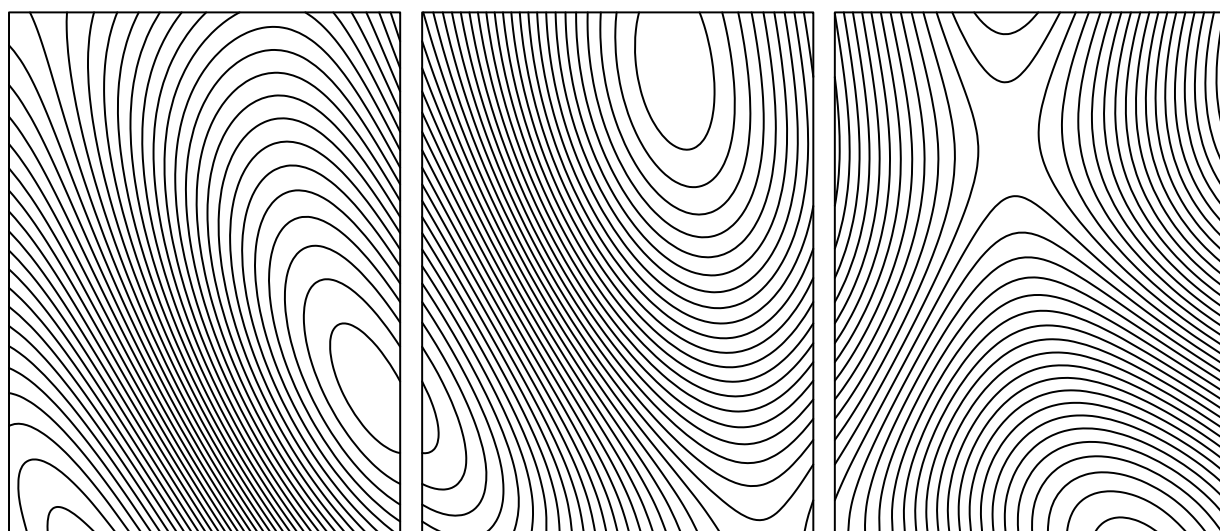
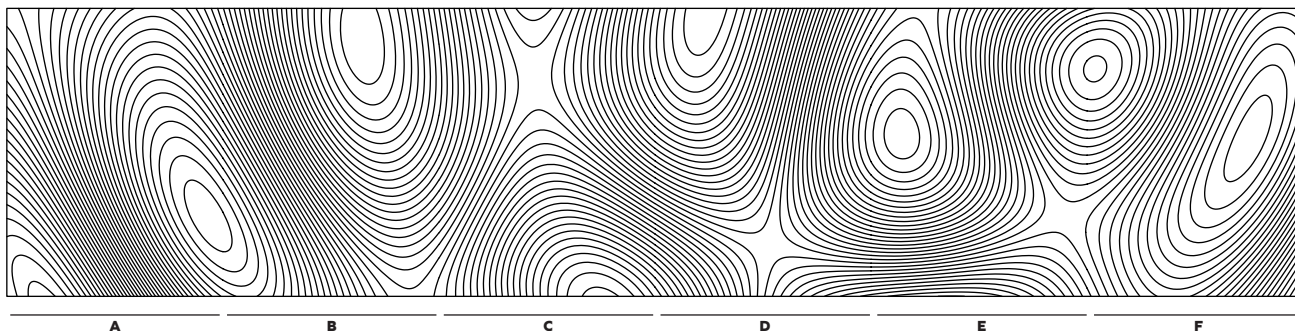
connect@impactacoustic.com  
usa@impactacoustic.com  
philippines@impactacoustic.com

(+41) 41 566 55 55  
(+1) 646 918 1581  
(+63) 285 80 02 50

# WeMakeAnImpact

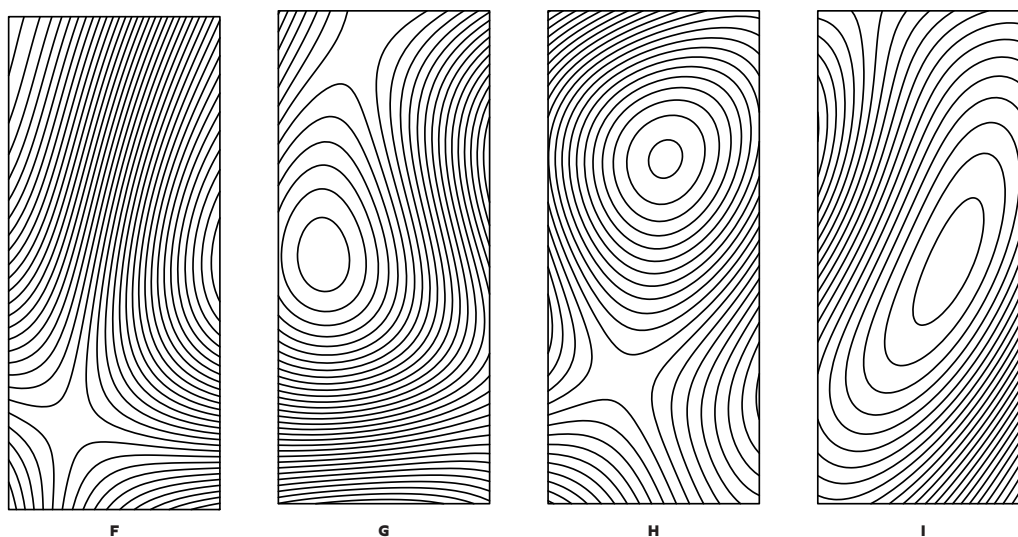
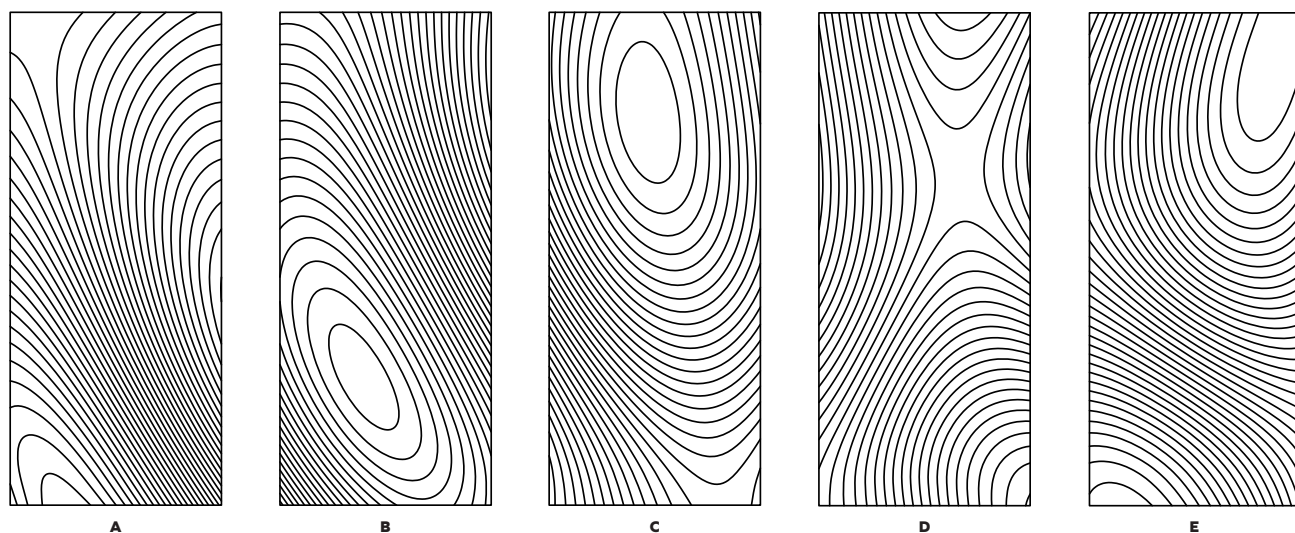
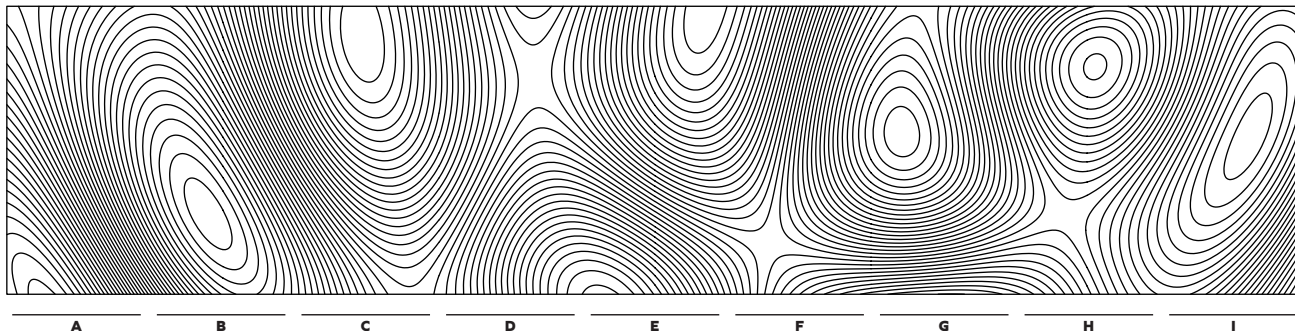
# Contour

Weitere verfügbare Perforationen in 24mm



# Contour

Weitere verfügbare Perforationen in 12mm



## Farben



Name	Snow White	Milk	Cloud	Smoke	Ground	Charcoal	Slate	Raven
Farbcode	500	404	103	442	108	542	444	550
NCS Code	S 0300-N	S 0502-Y	S 1002-B	S 3005-R80B	S 5005-Y20R	S 7502-B	S 4500-N	S 8500-N



Name	Nordic Pine	Grove	Moss	Spearmint	Ice Blue	Succulent	Deep Sea	Marine Blue
Farbcode	311	317	439	706	304	712	918	864
NCS Code	S 5030-G10Y	S 7020-G30Y	S 2040-G40Y	S 1010-B90G	S 0510-B	S 3020-B30G	S 5020-R90B	S 4050-R70B



Name	Linen	Shell Pink	Jute	Warm Stone	Terracotta	Soft Coral	Honeycomb	Sunshine
Farbcode	107	102	920	105	239	516	139	846
NCS Code	S 1505-Y30R	S 0510-R30B	S 3010-Y30R	S 3010-Y50R	S 4040-Y70R	S 2020-Y90R	S 2050-Y20R	S 1040-Y10R



Name	Garnet	Hot Pink	Poster Red	Electric Orange	Winter Sky	Pacific Ocean	Midnight	Grape
Farbcode	724	140	662	464	311	432	810	540
NCS Code	S 5040-R10B	S 2060-R20B	S 1080-R	S 0580-Y70R	S 5030-G10Y	S 3040-B	S 7020-R70B	S 5040-R40B

Diese NCS-Codes stellen die bestmögliche visuelle Übereinstimmung dar und sind durch den Einsatz von Mischfasern möglicherweise nicht exakt.

**ARCHISONIC®**

## Farben

Erleben Sie unser ARCHISONIC® Filzmaterial mit einer atemberaubenden Auswahl von 32 Farben aus 8 verschiedenen Familien, die von Colour Hive in London sorgfältig zusammengestellt wurden. Kombinieren Sie mühelos Farben, immer harmonisch, ganz nach Ihren Vorlieben. Entdecken Sie mehr in unserer Materialbroschüre und bestellen Sie noch heute Ihre kostenlose Musterbox.

## Farbechtheit

**Klasse 6**

ISO 105-B02:A1

## kostenlose Musterbox bestellen





# ARCHISONIC® Felt

## Spezifikation des Materials

<b>Produktname</b>	Archisonic® Felt	
<b>Zusammensetzung</b>	100% PET (60% zertifizierter Recyclingmaterial)	
<b>Dicke<sup>1</sup></b>	12mm (0.47")	24mm (0.94")
<b>Max. Größe</b>	1200x2800mm (47"x110")	1800x2400mm (70"x94")
<b>Akustik<sup>2</sup></b>	<b>ASTM:</b> NRC=0.6 <b>ISO:</b> αw=0.65	<b>ASTM:</b> NRC=0.9 <b>ISO:</b> αw=0.95
<b>Gewicht<sup>1</sup></b>	2400 g/m <sup>2</sup> (0.49 lbs/ sqft)	4000 g/m <sup>2</sup> (0.82 lbs/sqft)
<b>Farbechtheit</b>	<b>Klasse 6</b> ISO 105-B02:A1	
<b>Farbe</b>	<b>32 Farben</b> (siehe Archisonic® Felt Farbseite für weitere Informationen)	
<b>Wartung</b>	Für die tägliche Reinigung empfehlen wir Alkohollösung (75%), z.B. Pantasept. Bei Verschmutzung durch Staub oder Flusen verwenden Sie einen Staubwedel oder einen Staubsauger. Bei starker Verschmutzung behandeln Sie das Material mit Wasserstoffperoxid.	
<b>Lieferfrist<sup>3</sup></b>	21 Tage	
<b>Brandklasse</b>	DIN EN 13501-1: <b>B-s1, d0</b>	ASTM E84 <b>Klasse A</b>
<b>VOC-Emissionen</b>	28 Tage Französische Verordnung <b>A+</b> ASTM E84 <b>Bestanden</b> Breeam® (International, UK, NL, SE, NOR) <b>Exemplary</b> CDPH (CDPH/EHLB/Standard-MethodeV1.2) <b>Bestanden</b>	
<b>Zertifizierungen</b>	Declare-Label, Cradle to Cradle, UL-Umweltproduktdeklaration, Mitglied des US Green Building Council, Ecobau erste Priority, Climmate-KIC, VOC-Emissionen im LEED EQ Credit (emissionsarme Produkte), SCS Recycled Content	

1 - alle Werte sind nominal 2 - gemessen mit 300mm Hohlraum 3 - je nach Standort und Art des Produkts



Climate-KIC is supported by the EIT, a body of the European Union



**Declare.**



# Contour

## Akustische Leistung



### Prüfnormen

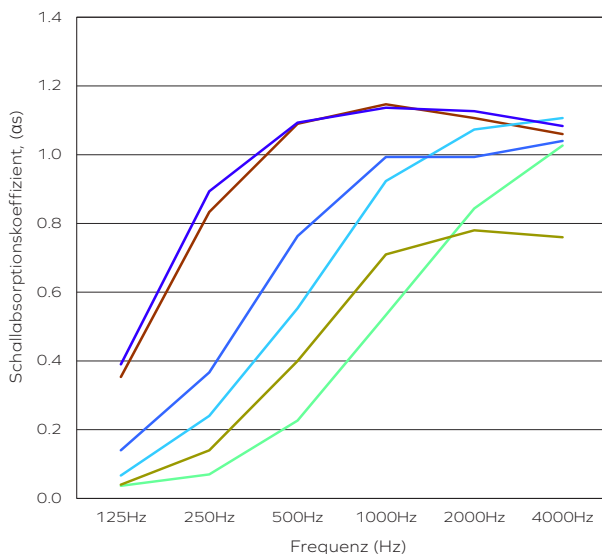
ISO 354:2003	Akustik - Messung der Schallabsorption in einem hallenden Raum
ISO 11654:1997	Akustik - Schallabsorber zur Verwendung in Gebäuden - Bewertung der Schallabsorption
ISO 20189:2018	Akustik - Bildschirme, Möbel und einzelne Gegenstände für den Innenbereich - Bewertung der Schallabsorption und Schallreduktion von Elementen auf der Grundlage von Labormessungen
ASTM C423-17	Standardprüfverfahren für Schallabsorption und Schallabsorptionskoeffizienten nach dem Hallraumverfahren
ASTM E795-16	Standardpraktiken für die Montage von Prüfkörpern bei Schallabsorptionsprüfungen

### Akustische Testergebnisse

	$\alpha_w$	SAA	NRC
Archisonic 12mm (kein Luftspalt)	0.3 (MH)	0.42	0.45
Archisonic 12mm (50mm Luftspalt)	0.4 (MH)	0.50	0.65
Archisonic 12mm (50mm Isolierung)	1.00	1.00	0.95
Archisonic 24mm (kein Luftspalt)	0.55 (MH)	0.70	0.70
Archisonic 24mm (50mm Luftspalt)	0.65 (MH)	0.78	0.80
Archisonic 24mm (50mm Isolierung)	1.00	1.00	1.00

### Akustische Leistung

Frequenz (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
Archisonic 12mm (kein Luftspalt)	$\alpha_s$	0.04	0.07	0.23	0.53	0.84	1.03
Archisonic 12mm (50mm Luftspalt)	$\alpha_s$	0.04	0.14	0.40	0.71	0.78	0.76
Archisonic 12mm (50mm Isolierung)	$\alpha_s$	0.35	0.83	1.09	1.15	1.11	1.06
Archisonic 24mm (kein Luftspalt)	$\alpha_s$	0.07	0.24	0.55	0.92	1.07	1.11
Archisonic 24mm (50mm Luftspalt)	$\alpha_s$	0.14	0.37	0.76	0.99	0.99	1.04
Archisonic 24mm (50mm Isolierung)	$\alpha_s$	0.39	0.89	1.09	1.14	1.13	1.08



- Archisonic 12mm (kein Luftspalt)
- Archisonic 12mm (50mm Luftspalt)
- Archisonic 12mm (50mm Isolierung)
- Archisonic 24mm (kein Luftspalt)
- Archisonic 24mm (50mm Luftspalt)
- Archisonic 24mm (50mm Isolierung)

Das Diagramm stellt die Schallabsorptionskoeffizienten ( $\alpha_s$ ) in den Mittenfrequenzen des dritten Oktavbandes dar. Bei der Messung wurde rosa Rauschen als Anregungssignal in einem schallharten Raum verwendet.

# Contour

## Referenz-Projekte



# Contour

## Zusätzliche Informationen

### Online-Ressourcen

Für alle unsere Produkte steht online eine Vielzahl von Ressourcen zur Verfügung. Bitte besuchen Sie die jeweilige Produktseite für weitere Informationen.



CAD-Dateien



Datenblätter und  
Installationsanleitung



Farbfamilien



Videoanleitungen



Zugehörige  
Produktspezifikationen.

### Bestellvorgang

Unser erfahrenes Team von Projektberatern wird Sie während des gesamten Auftragsprozesses begleiten und unterstützen. Die meisten unserer Aufträge werden innerhalb von nur 21 Tagen<sup>1</sup> nach Ihrem ersten Kontakt ausgeführt, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was Ihnen wirklich wichtig ist.



Kontaktieren  
Sie uns

Angebot<sup>1</sup>

48 h



Bestätigung der  
Bestellung

Produktion<sup>1</sup>

2 - 3 Wochen



Versandt

Transit

standortbezogen



Lieferung

### Kontakt

Sind Sie bereit, etwas zu bewirken? Wir sind nur eine E-Mail oder einen Anruf entfernt, um Ihr Projekt zu besprechen und alle Fragen zu beantworten.



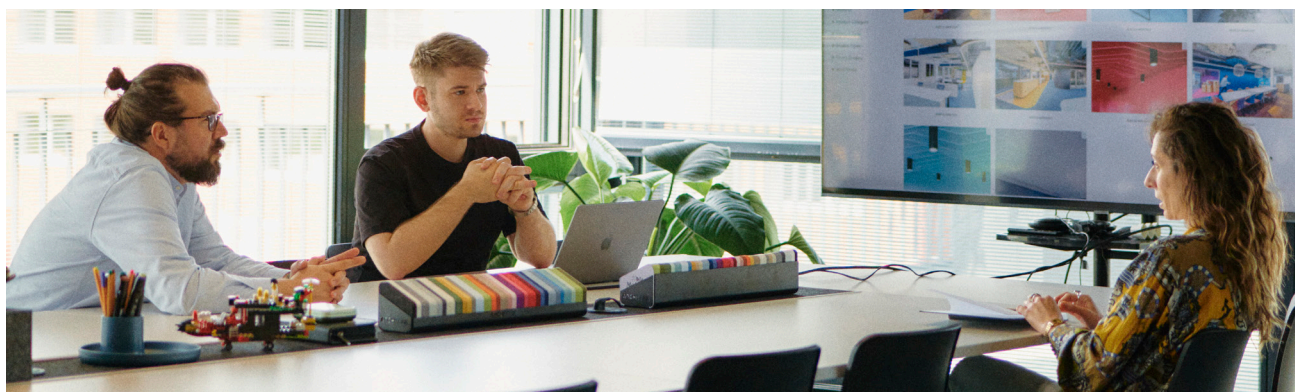
+41 41 566 55 55



connect@impactacoustic.com



Online-Formular



<sup>1</sup> - Angebots- und Produktionszeiten können variieren.

**#We  
Make An  
Impact**

[connect@impactacoustic.com](mailto:connect@impactacoustic.com) | [www.impactacoustic.com](http://www.impactacoustic.com)