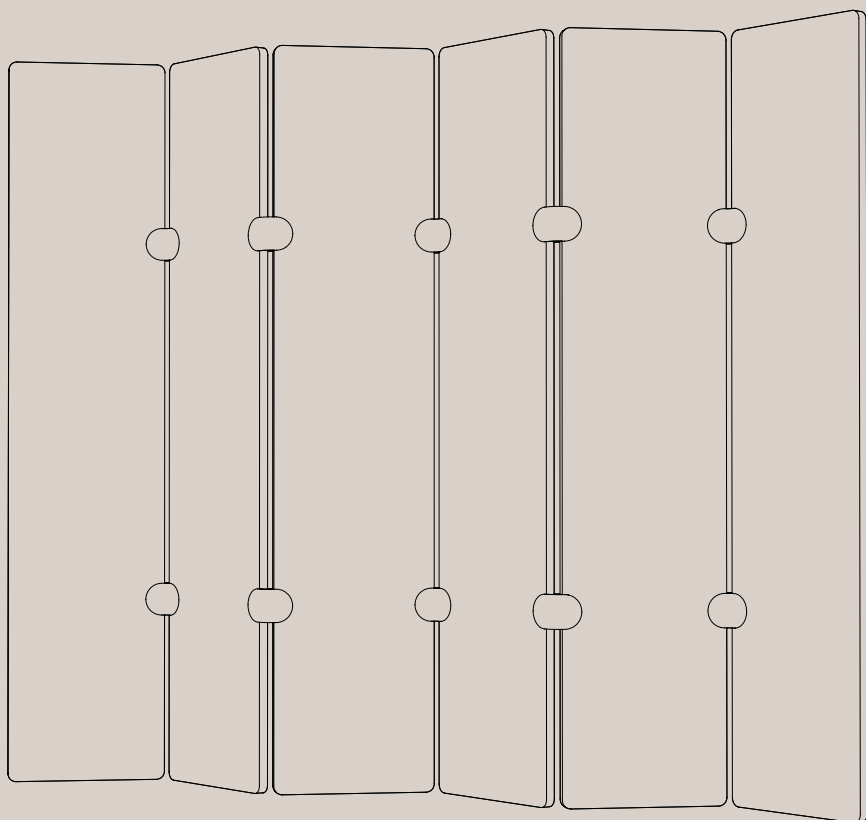


IMPACT ACOUSTIC®



Paling

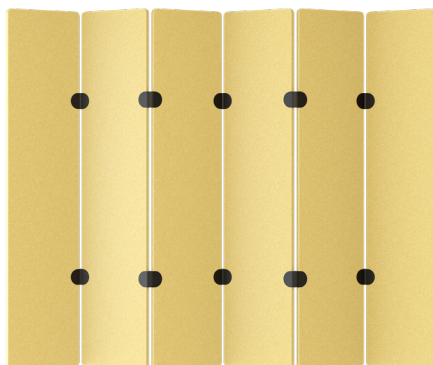
Stehende Trennwand

742.24.90.000.00

TECHNISCHES DATENBLATT

Paling Stehende Trennwand

Allgemeine Informationen



Daten

Geltende Artikelnummern

742.24.90.000.00

Abmessungen¹

Höhe	1800 mm	70.86"
Breite	2165 mm	85.24"
Dicke der Platte	24 mm	0.94"



Erweitertes Dokument verfügbar

Material

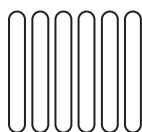
PET Panel	100% PET (60% Post-Consumer) in 32 Farben
Steckverbinder	Stahl (schwarz pulverbeschichtet)

Gewicht²

PET Panel	4kg/m ² (±10%)	0.82 lbs/ft ² (±10%)
Standbeine	10kg	22 lbs

Eingeschlossen

Akustik
Platten (6x)



Steckverbinder
(10x)



Montage
Führung



Garantie
2 Jahre³

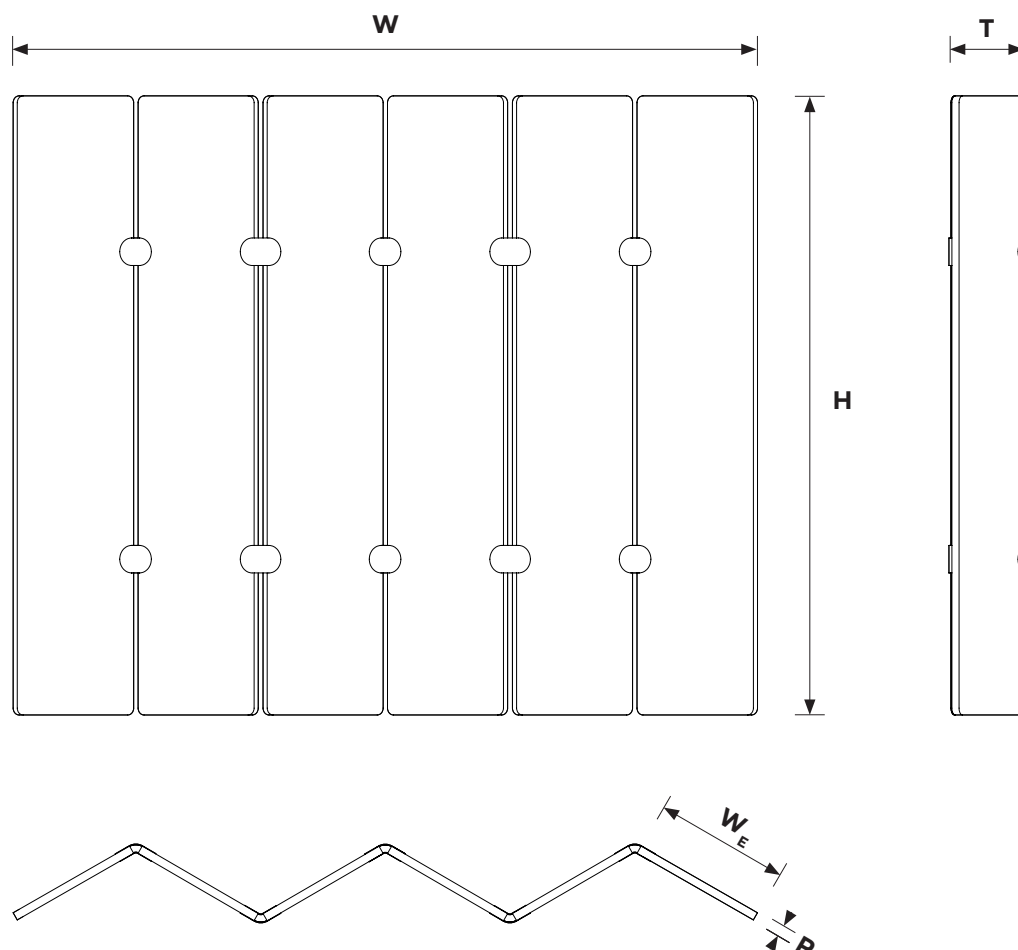


1 - alle Abmessungen sind nominal 2 - alle Gewichtsangaben sind nominal 3 - Es gelten die Garantiebedingungen von Impact Acoustic

Paling Stehende Trennwand

Informationen zur

Paling Stehende Trennwand 742.24.90.000.00



Abmessungen Tabelle¹

W	Gesamtbreite	2165mm	85.24"
H	Gesamthöhe	1800mm	70.87"
T	Dicke	220mm	8.66"
W_E	Element Breite	625mm	15.35"
P	PET Plattenstärke	24mm	0.94"

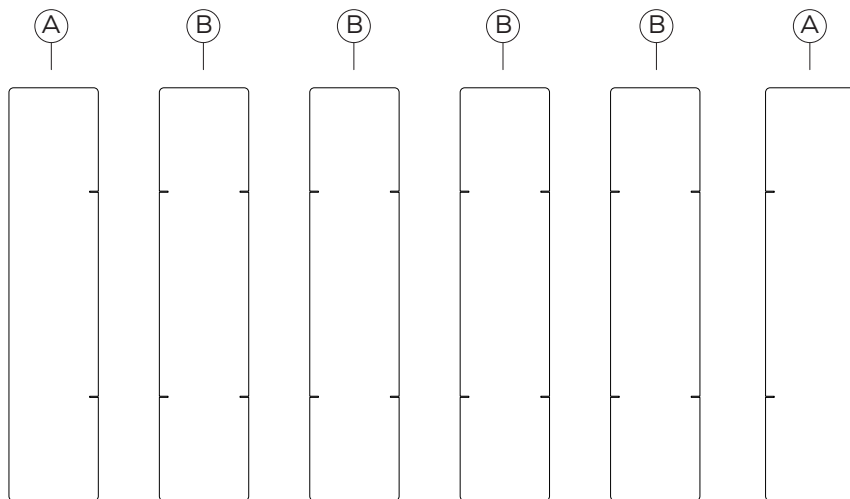
¹ - alle Maße sind Nennmaße

Paling Stehende Trennwand

Übersicht über die Montage

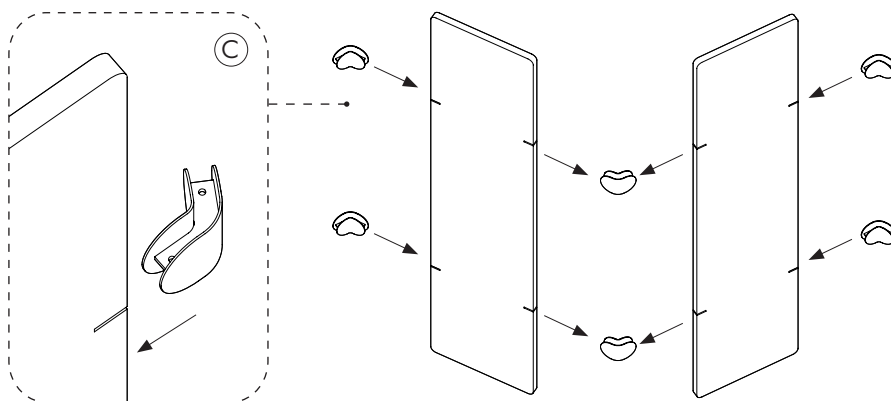
1 Sortieren der Tafeln

Kennzeichnen Sie die Seitenteile mit 2 Einschnitten (A) und die Mittelteile mit vier Einschnitten (B). Sortieren Sie flach auf dem Boden.




2 Verbinden Sie die Platten

Verbinden Sie die Platten mit den mitgelieferten Verbindern wie in Abb. (C) gezeigt.



ARCHISONIC®

Farben

 Materialbroschüre verfügbar



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

Produktname	Archisonic® Felt	
Zusammensetzung	100% PET (60% zertifizierter Recyclingmaterial)	
Dicke¹	12mm (0.47")	24mm (0.94")
Max. Größe	1200x2800mm (47"x110")	1800x2400mm (70"x94")
Akustik²	ASTM: NRC=0.6 ISO: α_w =0.65	ASTM: NRC=0.9 ISO: α_w =0.95
Gewicht¹	2400 g/m ² (0.49 lbs/ sqft)	4000 g/m ² (0.82 lbs/sqft)
Farbechtheit	Klasse 6 ISO 105-B02:A1	
Farbe	32 Farben (siehe Archisonic® Felt Farbseite für weitere Informationen)	
Wartung	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.	
Lieferfrist³	21 Tage	
Brandklasse	DIN EN 13501-1: B-s1, d0	ASTM E84 Klasse A
VOC-Emissionen	28 Tage Französische Verordnung A+ ASTM E84 Bestanden Breeam® (International, UK, NL, SE, NOR) Exemplary CDPH (CDPH/EHLB/Standard-MethodeV1.2) Bestanden	
Zertifizierungen	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.



Paling Stehende Trennwand

Akustische Leistung



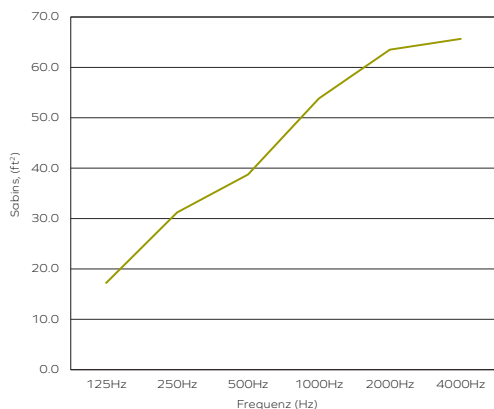
Prüfnormen

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

	α_w	SAA	NRC
24mm Wall Panel 1800x2400mm (Einfach)	0.55 (H)	0.57	0.55
24mm Wall Panel 1800x2400mm (Perforiertes Muster)	0.45 (H)	0.47	0.45
12mm Wall Panel 1200x2800mm (Einfach))	0.4 (H)	0.39	0.40
12mm Wall Panel 1200x2800mm (Perforiertes Muster)	0.35 (H)	0.32	0.35

Bei der Messung wurde rosa Rauschen als Anregungssignal in einem schallharten Raum verwendet.

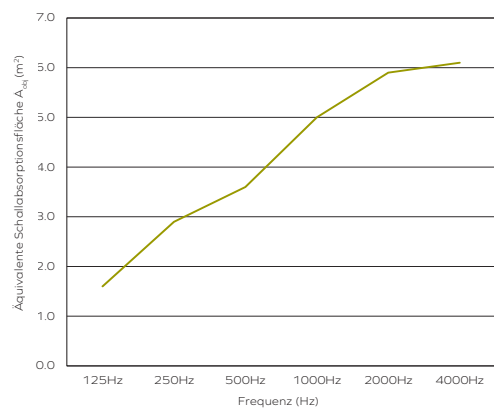


Akustische Leistung - ASTM Sabins , ft²

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Paling	17.22	31.22	38.75	53.82	63.51	65.66

Das Diagramm stellt die Sabins (ft²) in den Mittenfrequenzen des dritten Oktavbandes dar.

● Paling



Akustische Leistung - ISO A_{obj} , m²

Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Paling	1.6	2.9	3.6	5.0	5.9	6.1

Das Diagramm stellt die äquivalente Schallabsorption pro Objekt (A_{obj}) in den Mittenfrequenzen des dritten Oktavbandes dar.

● Paling

Paling Stehende Trennwand

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 Tagen¹ nach Ihrem ersten Kontakt ausgeführt, damit Sie sich auf das konzentrieren können, was Ihnen wirklich wichtig ist.



Kontaktieren
Sie uns

Angebot¹
48 h



Bestätigung der
Bestellung

Produktion¹
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



1 - Angebots- und Produktionszeiten können variieren.

**#We
Make An
Impact**

connect@impactacoustic.com | www.impactacoustic.com

Paling Standing Partition

Inspirations

