

Akustikvorhänge, das sind transparente, transluzente oder die Sonneneinstrahlung reflektierende Folien, die zusätzlich den Reflexionsschall und die Nachhallzeit senken. Die Folien sind als Flächenvorhänge flexibel einsetzbar und können individuell bedruckt werden.

Die hohe raumakustische Wirksamkeit beruht auf einer Mikroperforation nach einem Patent der Fraunhofer Gesellschaft. Die Folien sind mit Löchern zwischen 0,2 mm und 0,8 mm Durchmesser versehen. Sobald Schallwellen auf die Folien treffen, kommt es zu einer physikalischen Reaktion: Die Schallenergie wird an den Lochrändern durch die entstehende Reibung in Wärme umgewandelt. Nachhallzeiten und Schallpegel werden deutlich reduziert. Ob in Großraumbüros, Konferenzräumen oder Eingangshallen – das Akustikvorhang-Konzept der transparenten Schallabsorption schafft kreative Freiheit.

Freundlichkeit und natürliche Harmonie, entsteht als weiteren Effekt durch Bedruckung mit Motiven in verschiedenen Farben. Gerne gestalten wir auch ihre eigenen Motivwünsche, sei es nur eine spezielle Farbe oder ein Entwurf mit ihrem Logo. Durch eine speziell entwickelte Rasterung erreichen wir eine einzigartige Darstellung der Motive mit einem Verlauf vom Transparenten zum Deckenden.

Flächenvorhänge mit Akustikfolie

konfektionierte Bahnen mit Alu Beschwerungsleiste unten
Abschlussleiste mit Klettband oben und
optional mit seitlichem Griffprofilen
Breite je Bahn TP und TL = 1000mm / SP = 750mm
(ohne Laufschiene)

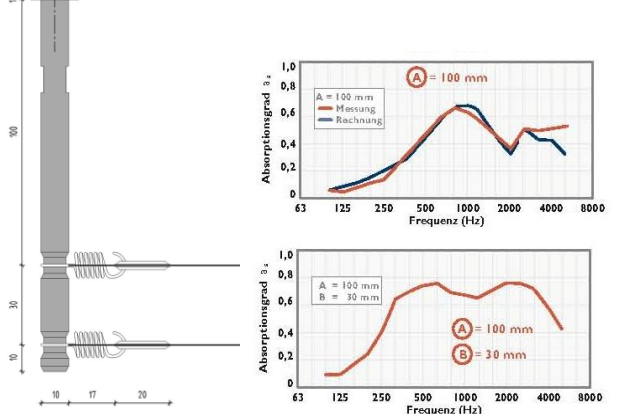
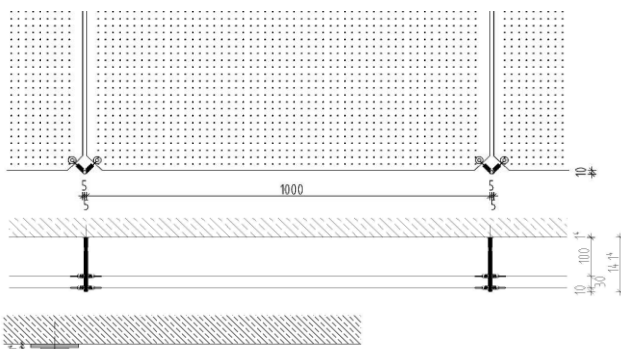
Preis per m²

Preis per Bahn für Konfektion, Aufhängeprofil .. Beschwerungsprofil ..

	tt=TP transparent	tt=TL transluzent	tt=SP SunProtect	d=Bedruckung	g=seitl. Griffprofile
FKM-1000ttgd	88	100	88	+60	+13
FKM-1000k	58	58	58		
Flächenvorhang Laufschiene Set 5-läufig weiß, inklusive Panelwagen frei positionierbar (ohne Flächenvorhang)					
FKM-1001	36				

Berechnungsbeispiel:

Raumbreite	5.00m		
Raumhöhe	2.70m		
bestückt mit:	Höhe	Anzahl	
Vorhangbahnen bis BRH	1.80m	2	
Vorhangbahnen bis Boden	2.60m	2	
ergibt:			
TP: 1.80m*2Stk + 2.60m*2Stk	8.80m ² x	88.00 €	=
plus Konfektion Bahnen	4.00Stk. x	58.00 €	=
plus Druck	8.80m ² x	60.00 €	=
plus seitliche Griffprofile	8.80m x	13.00 €	=
plus Laufschiene	5.00m x	36.00 €	=
Summe			1 829



Akustikabsorber, das sind transparente oder transluzente Folien, die zusätzlich den Reflexionsschall und die Nachhallzeit senken. Die Folien werden mit Abstandshalter individuell an Decke oder Wand befestigt. Dabei ist die Konstruktion geprüft und zugelassen für thermoaktive Decken (Gutachten). Eine weitere Gestaltungsmöglichkeit ist diese zu hinterleuchten und individuell zu bedrucken. Transparente und transluzente Folien können bei der 2-lagigen Variante auch kombiniert werden.

Die hohe raumakustische Wirksamkeit beruht auf einer Mikroperforation nach einem Patent der Fraunhofer Gesellschaft. Die Folien sind mit Löchern zwischen 0,2 mm und 0,8 mm Durchmesser versehen. Sobald Schallwellen auf die Folien treffen, kommt es zu einer physikalischen Reaktion: Die Schallenergie wird an den Lochrändern durch die entstehende Reibung in Wärme umgewandelt. Nachhallzeiten und Schallpegel werden deutlich reduziert. Ob in Großraumbüros, Konferenzräumen oder Eingangshallen – das Akustikvorhang-Konzept der transparenten Schallabsorption schafft kreative Freiheit.

Gerne gestalten wir auch ihre eigenen Motivwünsche, sei es nur eine spezielle Farbe, ein Naturmotiv oder ein Entwurf mit ihrem Logo.

Bitte beachten Sie: Im Lieferumfang enthalten: Folien, Federn, Abstandshalter. Die Wahl des geeigneten Befestigungsmaterials liegt in der Verantwortung des ausführenden Montagebetriebes, wie auch die Prüfung des Befestigungsgrundes auf Tragfähigkeit, evtl. Bauteilaktivierung, Elektro- und sonstige Installationen.

Akustikabsorber für Decke und Wand

konfektionierte quadratische Folien
mit Ösen an jeder Ecke und
mit V2A Spannfedern
(ohne Abstandshalter)

Preis per m² (1x1m) 1-LAGIG

Preis per m² (1x1m) 2-LAGIG

Abstandshalter

Edelstahl V2A mit Innengewinde M6
für bis zu 4 Folienecken
(Ohne Befestigungsmaterial: Dübel, Gewindestange, U-Scheibe)

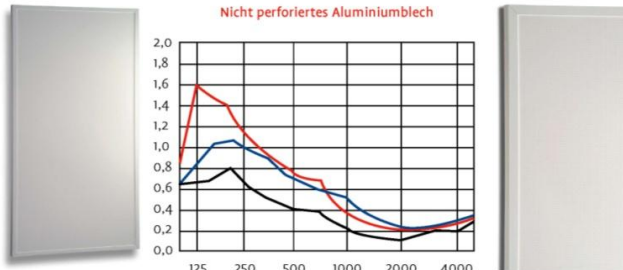
Preis per Stück

Berechnungsbeispiel:

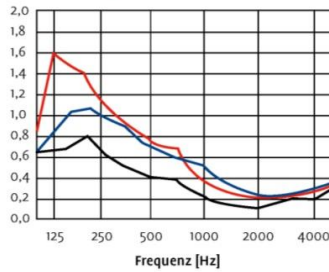
Fläche	2*2m			
2-Lagige Folien mit Ösen	4.00m ² x	200.00 €	=	800
plus Abstandshalter	9.00Stk. x	11.00 €	=	99
Summe				899

	tt=TP transparent	tt=TL transluzent	tt=SP SunProtect	d=Bedruckung
FKM-1010tt	100	100	a.A.	+60
FKM-1010tt-tt	200	200	a.A.	+60
FKM-1011	11			

B T H



Nicht perforiertes Aluminiumblech



— Absorberelemente mit 2 cm Abstand angeordnet
 — Absorberelemente mit 40 cm Abstand angeordnet
 — Absorberelemente in den Raumecken angeordnet

Frequenzen	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
os für Abstand d = 2 cm	0,66	0,64	0,41	0,23	0,12	0,19
os für Abstand d = 40 cm	0,87	0,98	0,67	0,48	0,23	0,27
os für Eckanordnung	1,59	1,12	0,76	0,37	0,18	0,23

Tiefenabsorber sind spezielle Absorber für niedrige Frequenzen. Sie werden in Kombination mit großflächigen Breitbandabsorbern wie unsere Akustik Flächenvorhänge und Akustikabsorber für Decke und Wand vorzugsweise in den Raumecken platziert.

Die hohe raumakustische Wirksamkeit beruht auf einer frei schwingenden gedämpften Metallplatte

Breitbandabsorber

Dicke: 90mm

Aluminiumrahmen eloxiert, E6/EV1

(farbige Beschichtung und Druck auf Anfrage)

909 x	649	FKM-11-9065	710
1274 x	649	FKM-11-1365	840
1794 x	649	FKM-11-1865	960
909 x	909	FKM-11-9091	800
1274 x	909	FKM-11-1391	980
1794 x	909	FKM-11-1891	1 140
1274 x	1274	FKM-11-1313	1 140

SOUND MASKING

Vital-Office Zimmer-Brunnen
aus einem massivem Sandsteinquader mit Beckenaussparung (Trog)
Oberfläche gesägt und 80er Korn geschliffen und eingelassen
mit Brunnenpumpe, Schlauch, Befestigung, Bohrlochdichtmittel ..
mit Beleuchtung von innen: Lichtfarbe weiß
mit Plexiglasdeckel transparent, transluzent (Satina) oder bedruckt
Motive nach Wahl

480 480 380

ARTIKEL NR. STZ-Brunnen48

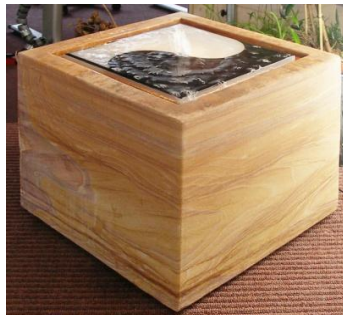
1 961

Info:

Ein Quader wirkt stabilisierend, statisch, erdend ..
z.B. wie ein Grundstein, der das ganze Gebäude trägt.

Verschiedene Steine:

Bitte Bilder der aktuelle Lagersteine anfordern



ARTIKEL NR.	1	2	3	4	5	6
STZ-Brunnen48	1 961					