



FRAMELESS NETWORK

Hang on

Der Grün-Trend im Büro entwickelt sich immer weiter!
Mit dem pulverbeschichteten Gitterkorb im 10x10 cm Raster-
maß sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Ob Pflanzen,

Lichter oder andere Deko-Highlights: Hängen Sie einfach
drauf los und verwandeln Sie Ihre Akustiklösung in ein indivi-
duelles Design-Statement im angesagten Industrial-Look!

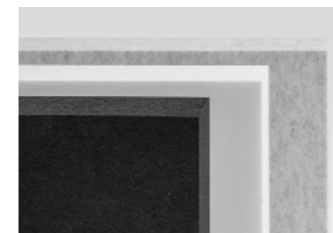


Gitter in Schwarz

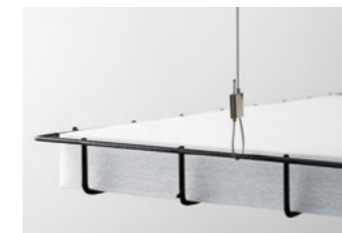


Gitter in Gold

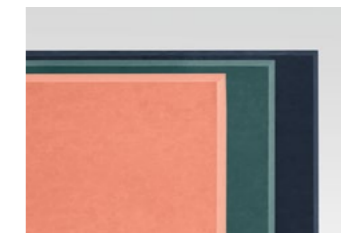
Montage und Platzierungsmöglichkeiten



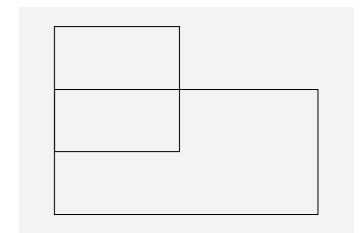
Erhältlich in Weiß, Hellgrau meliert
oder Schwarz



Montage mit Drahtseilabhangung



Lackiert in jeder Farbe
ohne akustischen Nachteil

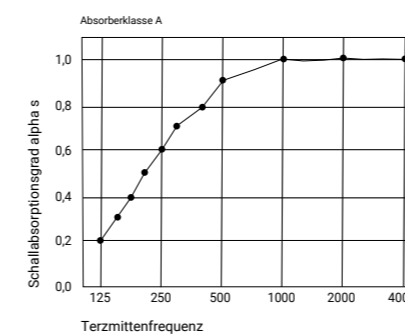


90 x 90 cm, eckig
90 x 190 cm, eckig

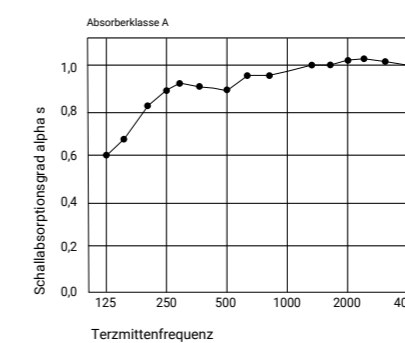
Formate

Akustische Werte

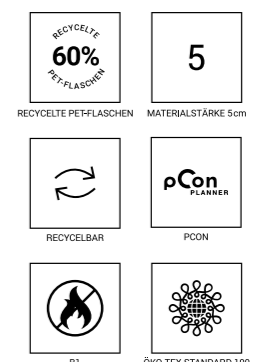
SCHALLSAUGER® Frameless Montage
ohne Wandabstand



SCHALLSAUGER® Frameless Montage
mit 40 cm Deckenabstand



Eigenschaften



DATENBLATT



LET'S TALK ABOUT FACTS.

Dieses Produkt ist nicht mit anderen vergleichbar. Es besteht nicht aus Glasresten, Glaswolle, Schaumgummi oder Schaumstoff aus Melaminharz.

Als zukunftsorientiertes Unternehmen gehört es zu unserer Philosophie, verantwortungsvoll mit unserer Umwelt umzugehen. Hierzu zählt nicht nur, am eigenen Standort den Rohstoff- und Energieeinsatz auf ein Minimum zu reduzieren, sondern auch die selbstgesetzten Ziele einer hausinternen Klimaneutralität für alle unsere Produkte bis 2027 zu erreichen. Bereits jetzt beziehen wir 70% unserer Energie aus eigenen Photovoltaikanlagen. In Planung befindet sich ein neues hochmodernes zusätzliches Werk, wo wir alle unsere Umweltvisionen umsetzen werden.

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



B1



SCHALLSAUGER® FRAMELESS

Technische Eigenschaften:

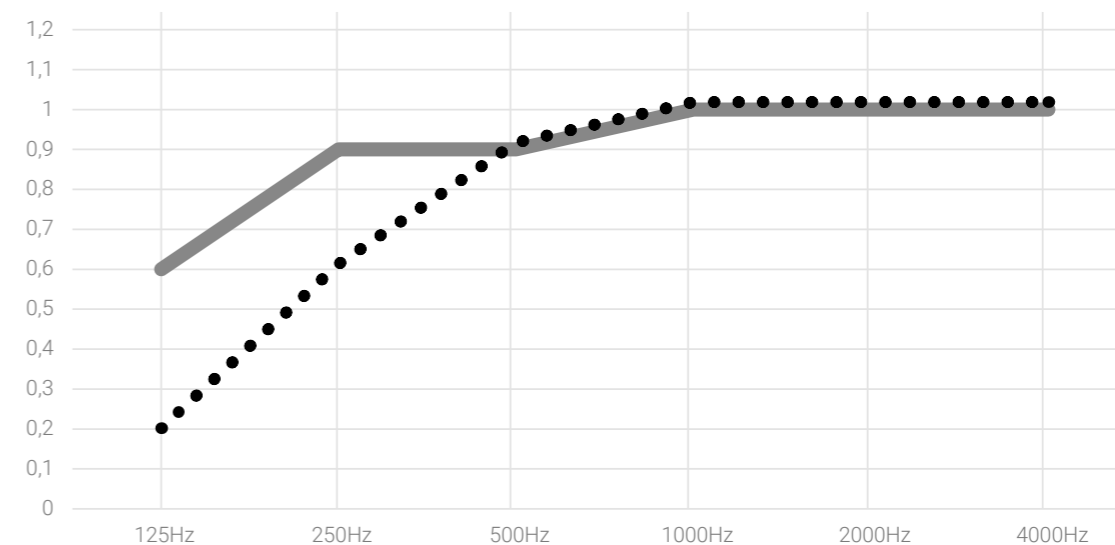
- Schallabsorber Klasse A
- Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102-Teil 1
- 60% Faseranteil aus recycelten PET-Flaschen
- 100% recyclingfähig
- Hautsympathisch
- Allergikerfreundlich
- Atmungsaktiv
- Ohne chemische Zusätze
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- Sicher gegen Schimmelpilzbefall nach DIN IEC 68, Teile 2-10

FRAMELESS PICTURE / COLOR

Technische Eigenschaften Stoff und Druck:

- Weißes Polyestergewebe aus 100% PES; 310 g/m²
- Zertifiziert nach Ökotex Standard 100
- Flammhemmend ausgerüstet nach Brandschutzklasse B-S1,d0 nach DIN EN 13501-1 kein Rauch, kein brennendes Abfallen/Abtropfen
- UV-beständig. Farbechtheit nach DIN EN ISO 105-B02
- Im Thermo-Sublimationsdruck veredelt
- Offenporig, abwaschbar und kratzfest
- Hautfreundlich dank wasserbasierenden Farben
- Ohne gesundheitsschädliche Ausdünstung

SCHALLSAUGER® FRAMELESS Kurvenvergleich Schallabsorption



Material	Q _w	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
SCHALLSAUGER® FRAMELESS / 50mm, 3200 g/m ² , mit 400 mm Abhang a _w = 1,00		0,6	0,9	0,9	1	1	1
SCHALLSAUGER® FRAMELESS / 50mm, 3200 g/m ² , ohne Abhang	a _w = 0,90	0,2	0,6	0,9	1	1	1

Technisches Datenblatt

Bezeichnung	Flächengewicht	Stärke	Einbau
SCHALLSAUGER FRAMELESS	3200 gr/m ²	50mm	Mit Abhang, 400mm

- Thermisch verfestigter Vliesstoff aus 100% PES-Stapelfasern
- Faseranteil aus recycelten PET Flaschen: ca 60%
- Minimale Sorptionsfeuchte um 1,02% nach DIN 52620
- Widerstandsfähigkeit ggü. Pilzen (DIN EN ISO 846:2019)
- Resistent gegen Ungezieferbefall und Hausstaubmilben
- Hautsympathisch
- Recyclingfähig
- Allergikerfreundlich
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- Ohne chemische Zusätze

Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2018

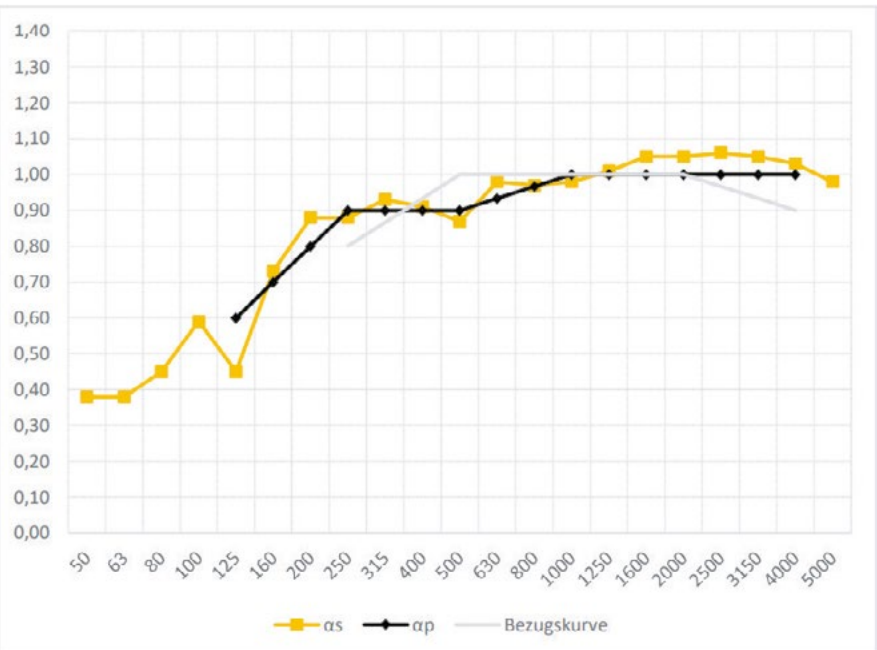
C-s2, d0

Hallraum und Messmethode:

Messmethode:	Abgeschaltetes Rauschen		
Vol. Hallraum:	391,6 m ³	Raumoberfläche Hallraum:	322,2 m ²
Temp. Messung leer:	21,6 °C	Temp. Messung mit Prüfling:	21,2 °C
Rel. LF Messung leer:	55,0 %	Rel. LF Messung mit Prüfling:	48,2 %
Luftdruck leer:	98,4 kPa	Luftdruck mit Prüfling:	98,4 kPa

Messung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354:2003-12

Frequenz f (Hz)	Terzen α_s (-)	Oktaven α_p (-)
50	0,38	0,40
63	0,38	
80	0,45	
100	0,59	0,60
125	0,45	
160	0,73	
200	0,88	0,90
250	0,88	
315	0,93	
400	0,91	0,90
500	0,87	
630	0,98	
800	0,97	1,00
1000	0,98	
1250	1,01	
1600	1,05	1,00
2000	1,05	
2500	1,06	
3150	1,05	1,00
4000	1,03	
5000	0,98	



Bewertung nach DIN EN ISO 11654/97

α_w	1
Absorberklasse	A

Die angegebenen Informationen stellen Richtwerte dar und können je nach Anwendung variieren. Prüfen Sie deshalb unser Produkt auf Ihren konkreten Anwendungszweck. Änderungen im Rahmen der Produktoptimierung behalten wir uns vor. Es handelt sich hierbei um streng vertrauliche Informationen, die nicht ohne Zustimmung seitens Firma KASPER an Dritte weitergegeben werden dürfen.