

Technische Daten

Produkt: Schallabsorbierende Bilder
System: BOX

Beschreibung: optimale Reduzierung des Nachhalls im sprachfrequenten Bereich auf Grund der Kombination zwei unterschiedlich stark komprimierter Vliesplatten. Auf Grund des Hohlkörpers werden tiefe Frequenzen auf ein Minimum reduziert.

Material: 3-seitig geschlossene Box aus Akustikvlies ohne sichtbaren Rahmen mit hochwertigem Polyestergerewebe für brillante Farbgebung
Aufbauhöhe ca. 55 mm
Das eingesetzte Vlies ist 100 % recycelbar und OEKO-TEX Produktgruppe 100 zertifiziert

Befestigung: Zur Direktmontage steht ein Magnetsystem zur Verfügung

Abbildung:



Produktaufbau:

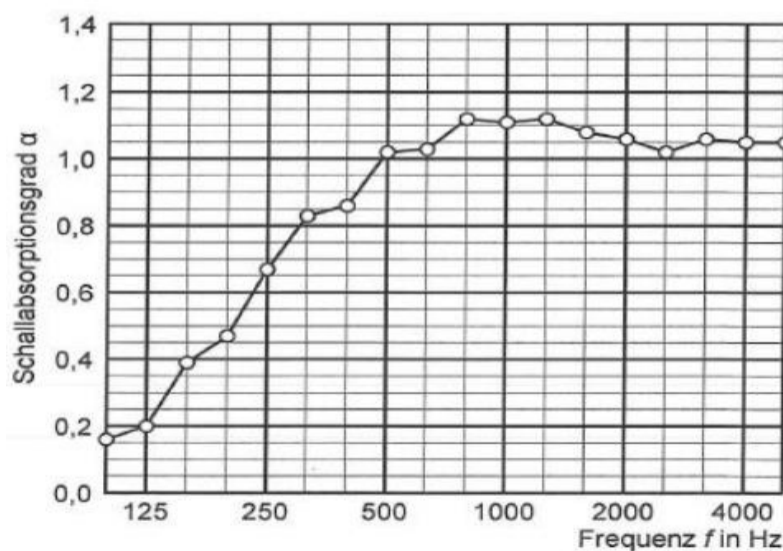
Vliesrahmenkonstruktion (umlaufend)
Oberseite bestehend aus Vliesabsorber
integrierte Hohlkammer
ummantelt mit gewünschtem Bilderdruck
Aufnahmepunkte zur Magnetbefestigung



Wandmontage mit Magneten

Brandverhalten: DIN 4102-1:1998-05-B1

Absorptionswerte: **Absorberklasse A Alpha w=0,95**



f [Hz]	α_s Terz	α_o Oktave
100	0,16	
125	0,20	0,25
160	0,39	
200	0,47	
250	0,67	0,85
315	0,83	
400	0,86	
500	1,02	0,95
630	1,03	
800	• 1,12	
1000	• 1,11	1,00
1250	• 1,12	
1600	1,08	
2000	1,06	1,00
2500	1,02	
3150	1,06	
4000	1,05	1,00
5000	1,05	

Besonders gut geeignet für die Absorption im sprachfrequenten Bereich. (z. B. für Bürogebäude, Gastronomie, Wartebereiche)

Durch Produktionstoleranzen können die Maße um ca. +/- 2 mm abweichen.

Veränderungen, die ohne Einfluss auf die technischen Eigenschaften bleiben, behalten wir uns vor.