

## Technische Daten

Produkt: Schallabsorber für die Wandmontage  
 System: Premium (bester Hochleistungsschallabsorber)

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 Stoffhülle  
 Aufbauhöhe ca. 55 mm  
 Das eingesetzte Vliesmaterial ist 100 % recycelbar und OEKO-TEX Produktgruppe 100 zertifiziert

Befestigung: Zur Direktmontage steht ein Magnetsystem zur Verfügung

Abbildung:



### Produktaufbau:

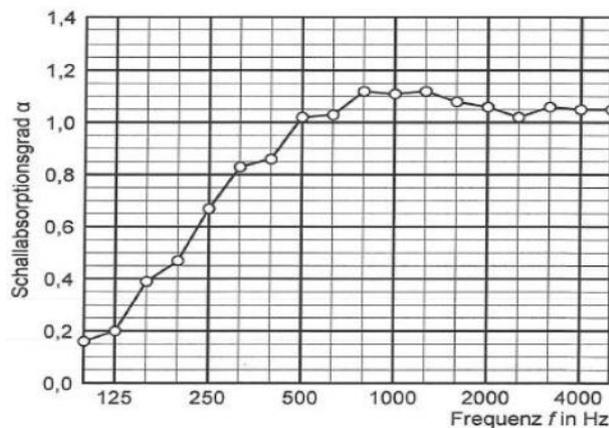
Vliesrahmenkonstruktion (umlaufend)  
 Oberseite bestehend aus Vliesabsorber  
 integrierte Hohlkammer  
 ummantelt mit einer Stoffhülle  
 Aufnahmeplätze zur Magnetbefestigung



Wandmontage mit Magneten

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

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



f [Hz]	$\alpha_s$ Terz	$\alpha_o$ 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.