

**.acoustics**

**akao.room AKUSTIKLÖSUNGEN**



**HÖRBAR BESSERE  
RAUMAKUSTIK**

**NEVEON**

The Future of Foam

# SCHALLREDUKTION FÜR PERFEKTE AKUSTIK

Unsere innovativen Akustiklösungen bieten perfekte Schalldämmung und höchste Ästhetik. Mithilfe der einzigartigen offenen Zellstruktur des hochwertigen Melaminharzschaums werden Schallwellen effizient absorbiert. Das Ergebnis: bemerkenswerte Klangqualität. Unsere flexiblen Akustikprodukte passen sich jeder Umgebung an und ermöglichen schnelle Adaptierung an individuelle Bedürfnisse – die perfekte Balance von Effektivität und Design.

## GESÜNDER LEBEN, GESÜNDER ARBEITEN

- Schulen/Kindergärten/Turnhallen
- Schwimmbäder
- Öffentliche Gebäude
- Industrie- und Gewerbehallen
- Orchester- und Konzerthallen
- Gastronomie und Hotellerie
- Büroräume

## VORTEILE VON NEVEON AKUSTIK-SYSTEMEN

- Hervorragende Absorptionswerte
- Hohe Ästhetik – große Farbpalette
- Leicht zu reinigende Stoffbezüge
- Geringes Gewicht
- Einfache Montage
- Nachhaltig aufgrund langer Lebensdauer
- Gut nachrüstbar
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis

## akao.room WÜRFEL

Müheloses Befestigen des Würfelabsorbers an Haken dank integrierter Laschen. Einfache Reinigung durch abnehmbare und bei 30 °C waschbare Stoffbezüge.

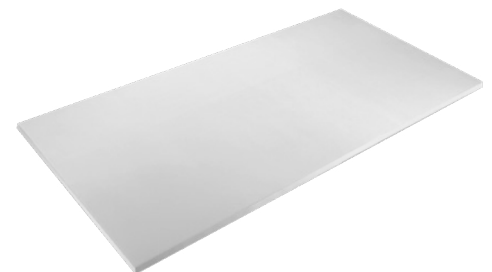
Format in mm	Gewicht in kg	Äquivalente Absorptionsfläche gemäß ÖNORMEN 20354 / in m <sup>2</sup> pro Absorber					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
600 x 600 x 600	2,4	0,98	1,92	2,65	2,58	2,35	2,39
480 x 480 x 480	1,2	0,37	1,16	1,56	1,60	1,57	1,50
400 x 400 x 400	0,7	0,26	0,88	1,22	1,22	1,17	1,06



## akao.room WAND- UND DECKENSEGEL

Auswahl zwischen Deckensegeln mit festem oder verstellbarem Abstand zur Decke. Wandsegel mit festem Abstand zur Wand sind ebenfalls verfügbar. Erhältlich in Reinweiß, Royalblau, Goldgelb, Rot, Silbergrau und Kiesel. Abnehmbare Stoffbezüge, maschinenwaschbar bei 30 °C

Format in mm	Gewicht in kg	Äquivalente Absorptionsfläche gemäß ÖNORMEN 20354 / in m <sup>2</sup> pro Absorber					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
2500 x 1250	ca. 6	0,6	2,25	3,05	3,06	3,5	3,82
1900 x 1250	ca. 4	0,46	1,71	2,31	2,32	2,66	2,9
2500 x 625	ca. 3,5	0,27	1,09	1,74	1,74	1,98	2,05
1900 x 625	ca. 2,5	0,21	0,83	1,32	1,32	1,5	1,55



## FARBEN

Erhältlich in Reinweiß, Royalblau, Goldgelb, Rot, Kiesel, Silbergrau



## BRANDKLASSEN

### WÜRFEL, DECKEN- UND WANDSEGEL, ZYLINDER, AKUSTIK-DEKORPLATTE:

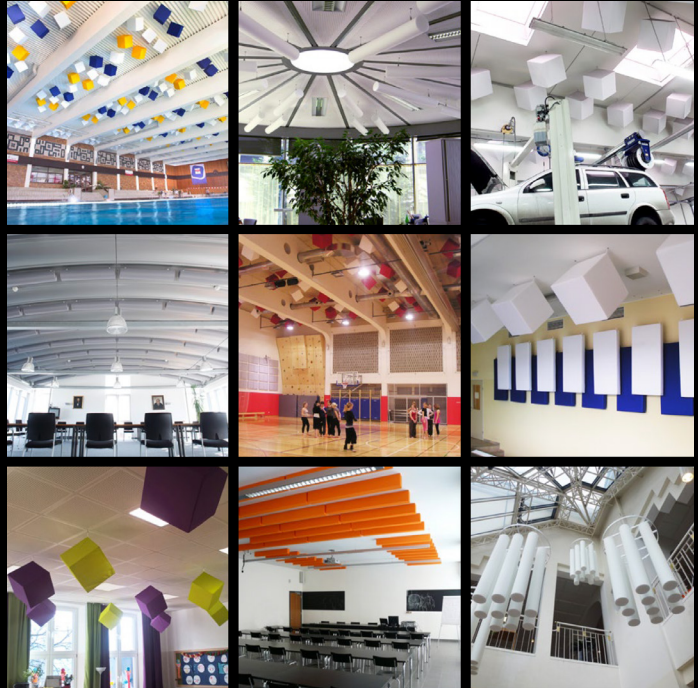
ÖNORM A 3800 Teil 1: schwer brennbar, Q1, Tr1

### MELAMINHARZSCHAUMLSTOFF HELLGRAU:

ÖNORM A 3800 Teil 1: schwer brennbar, Q1, Tr1;  
DIN EN 13501-1: C-s2; d0; DIN 4102: B1

### STOFFBEZUG:

ÖNORM B 3820/B 3800 Teil 1: B1, Q1, Tr1;  
DIN 4102: B1



## akao.room ZYLINDER

Horizontal und vertikal vielseitig einsetzbar. Melaminharzschäumstoff in Grau oder Weiß, optional mit Stoffbezug in Reinweiß, Royalblau, Goldgelb, Rot, Silbergrau und Kiesel. Abnehmbare Stoffbezüge, waschbar bei 30 °C.

Format in mm	Gewicht in kg	Äquivalente Absorptionsfläche gemäß ÖNORM EN 20354 / in m <sup>2</sup> pro Absorber				
		250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Länge 1110, Ø 150	0,3–0,6	0,26	0,46	0,68	0,72	0,62
Länge 1110, Ø 230	0,6–1,0	0,68	0,88	1,12	1,09	0,95



## akao.room AKUSTIK-DEKORPLATTEN

Einfaches Anbringen von Akustik-Dekorplatten an Wand und Decke durch direktes Verkleben. Für Zuschnitte ist ein scharfes Messer zu verwenden. Erhältlich in Weiß und Lichtgrau. Weitere Formate verfügbar: 600 mm und 800 mm Durchmesser für kreisrunde Akustikplatten sowie 1230 x 615 mm für rechteckige Akustikplatten.



Format in mm	Oberfläche	Äquivalente Absorptionsfläche gemäß ÖNORM EN 20354 / in m <sup>2</sup> pro Absorber					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
615 x 615 x 40	mit und ohne Facette erhältlich	0,12	0,44	0,87	0,96	0,97	0,97
615 x 615 x 60	mit und ohne Facette erhältlich	0,19	0,73	1,101	1,10	1,04	1,05
615 x 615 x 80	mit und ohne Facette erhältlich	0,31	1,04	1,19	1,18	1,08	1,05



Wir sind NEVEON und Schaumstoffe sind unsere Welt.

Als starker Partner von Industrie und Handel bieten wir Schaumstofflösungen für vielfältigste Anwendungen: vom Komfortbereich über den Mobilitätssektor bis hin zu unterschiedlichsten Spezialanwendungen. So divers unsere Produkte und deren Einsatzbereiche auch sind, sie haben immer einen gemeinsamen Nenner: Sie bieten einen Mehrwert und machen das Leben komfortabler, sicherer und nachhaltiger.

Ja, schlicht und einfach besser!



## **KONTAKT**

NEVEON Holding GmbH  
THE ICON VIENNA / Tower 24 / Floor 9  
Wiedner Gürtel 9-13  
1100 Vienna, Austria  
**M:** [office@neveon.com](mailto:office@neveon.com)  
**T:** +43 50541 19001  
**F:** +43 7583 90 500 500

**NEVEON.COM**