





*roof tex air Beispielbild*

## *roof tex air by bioclimatic*

### **Anwendungsbereich**

Mehr noch als Essen und Trinken bestimmt Atmen unser Leben. Es ist neben unserem Herzschlag, die eine Sache die wir tun, ohne darüber nachzudenken.

Aber gerade in der aktuellen Corona-Situation erhält das Thema Luftqualität eine völlig neue Bedeutung. Zu wissen, was sich in der Luft um uns herum befindet und „bewusst“ und „gesund“ zu atmen, ist daher besonders wichtig.

In Kooperation mit der bioclimatic GmbH erweitern wir unsere roof tex-Serie um ein Akustiksystem mit bipolarer Ionisation zur Beseitigung von gasförmigen Verunreinigungen.

### **Vorteile**

- » Aktive Keim- & Geruchsreduktion
- » Reduzierung der Infektiosität des SARS-Coronavirus\*
- » Nachhaltig und umweltfreundlich
- » geräuscharmer Ventilator
- » bis zu 400 cbm pro Gerät
- » inkl. hochabsorbierendes Akustiksystem
- » Kombinierbar mit allen weiteren Produkten des roof tex-Systems
- » Schallabsorberklasse A

\* Quelle: UNICAMP Campinas-SP-Brazil



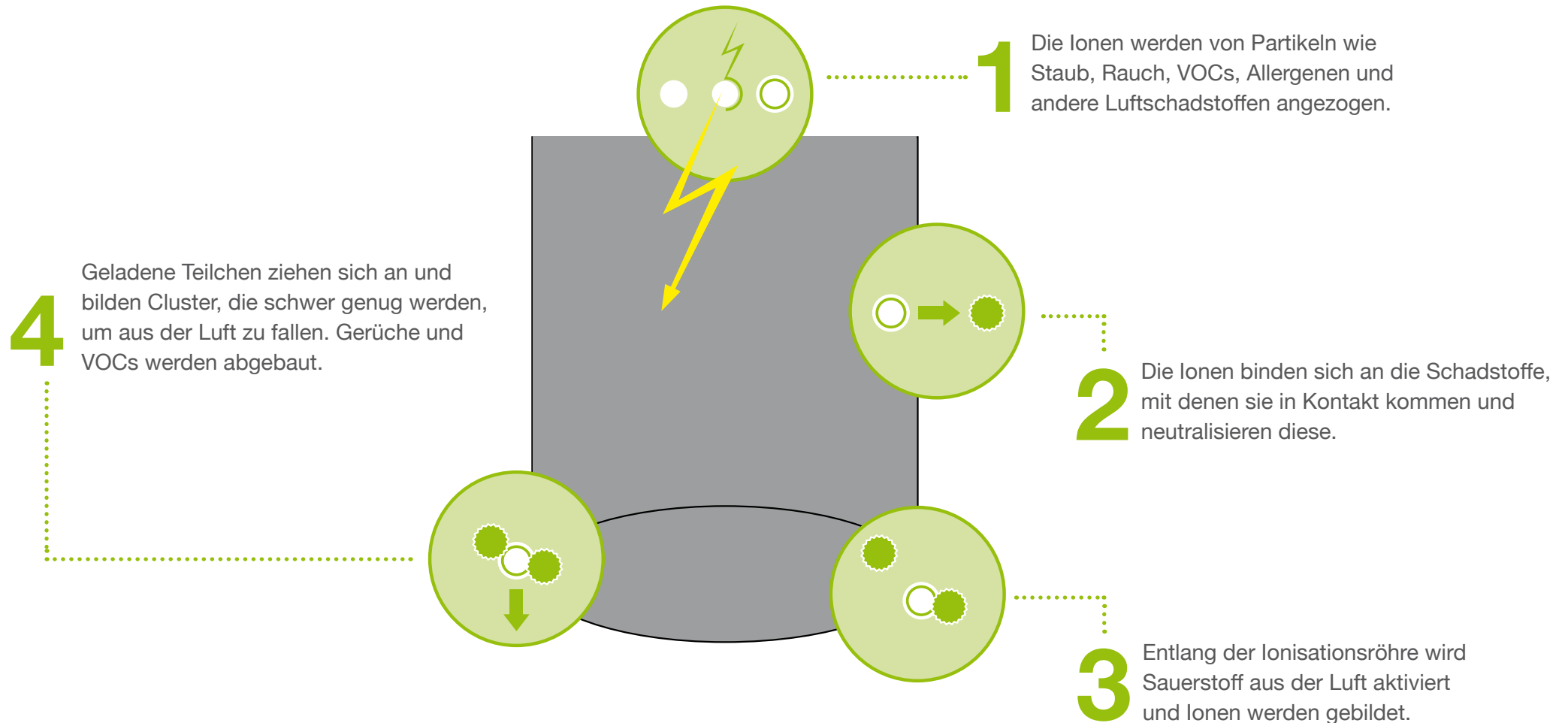


*roof tex air by bioclimatic - Lüftungsgitter in Edelstahl oder mit weißer Pulverbeschichtung*

## roof tex air by bioclimatic

### So geht`s: Ionisation hält das Problem nicht fest - Es wird gelöst

Im Gegensatz zu Filtern warten unsere Produkte nicht darauf, dass die Schadstoffe ihren Weg in den Filter im Klimagerät finden. Stattdessen binden geladene Ionen die Schadstoffe in dem Raum, in dem Sie atmen, genau wie in der Natur.



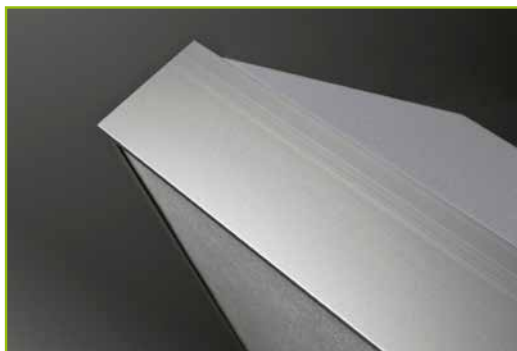


*roof tex by bioclimatic*

## roof tex air by bioclimatic

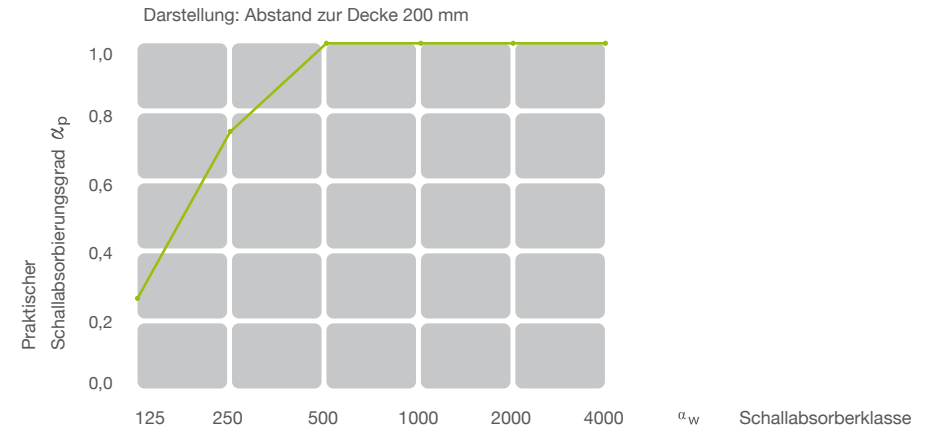
### technische Details

Einsatzbereich	Innenbereich
Formate	2400 x 1200 mm   1800 x 1200 mm
Sonderformate	auf Anfrage
Maße roof tex air-Einheit	600 x 600 mm
Standardfarbe	Rahmen EV1/E6
Sonderfarben	RAL-, Edelstahl-, Chromoptik
Montage	horizontal abgehängt
Oberfläche	Vlies kaschiert, Stoff/Keder
Absorber	Basotect® 40 mm oder 80 mm
Lichtreflektion	87%
Design in runder Variation	d = 800 mm   1000 mm   1200mm



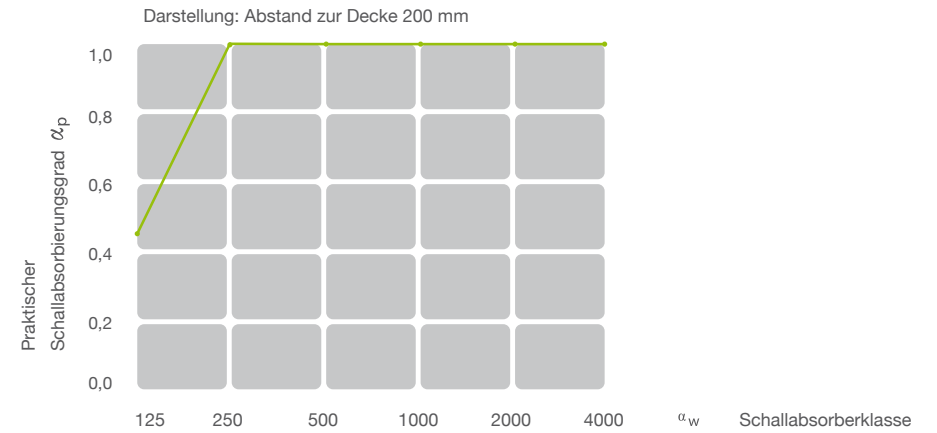
# roof tex by bioclimatic

## Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 11654 1997-0



### Format: 2400 x 1200 x 40 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	Schallabsorberklasse
Abstand zur Decke 100 mm	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	0,95	<b>1,00</b>	A
Abstand zur Decke 200 mm	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>	A
Abstand zur Decke 300 mm	0,30	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>	A



### Format: 2400 x 1200 x 80 mm

Frequenz f in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	Schallabsorberklasse
Abstand zur Decke 100 mm	0,40	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>	A
Abstand zur Decke 200 mm	0,45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>	A
Abstand zur Decke 300 mm	0,45	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	<b>1,00</b>	A





## ***acoustictex gmbh***

- »» Entwicklung und Produktion leistungsstarker Absorber für die Raumakustik
- »» Hocheffiziente Materialien in Kombination mit individuell gestaltbaren Oberflächen
- »» Professionelle Beratung raumakustischer Lösungen
- »» Raumakustische Planung
- »» Bedarfsgerechte Produktauswahl
- »» Budget-orientierte Realisierung
- »» CI-konformes Design und Ausführung
- »» Kompetente Projektabwicklung inkl. Montage und After-Sales

## ***acoustictex gmbh***

Osteriede 6A  
30827 Garbsen

Telefon: +49 (5131) 909249-0

Fax: +49 (5131) 909248-8

info@acoustictex.de

www.acoustictex.de

