

Datenblatt  
**HOFA**  
**Deckensegel**



## **HOFA Deckensegel**

Das Deckensegel besteht aus akustisch hochwirksamem HOFA PureAkust und wirkt unerwünschtem Nachhall in deinem Raum stilvoll entgegen. Durch die Möglichkeit einer Installation über einer Schallquelle werden Reflexionen frühzeitig absorbiert, um eine unkontrollierte Ausbreitung im Raum zu verhindern.

Mit einer unauffälligen und dezenten Optik bietet das HOFA Deckensegel eine unkomplizierte Lösung zu baulichen Deckenabhangungen und eignet sich ideal für komplexe Deckenprofile und Dachschrägen. Mithilfe der optional erhältlichen Seilabhangung HOFA PureString lässt sich die akustische Wirksamkeit deutlich erhöhen.

Außerdem lässt es sich sehr gut mit dem HOFA Wandsegel und der HOFA Stellwand kombinieren, die aus demselben Material hergestellt werden.

### **Abmessungen**

60 cm x 120 cm x 4 cm

120 cm x 120 cm x 4 cm

180 cm x 120 cm x 4 cm

Individuelle Größen und Formen sind als Sonderanfertigungen erhältlich.

### **Farben:**



*weiß, grau, schwarz*

Sonderanfertigungen sind möglich:

- Farbliche Kaschierung mit 2 mm Filz
- Individuelle Bedruckung

### **Gewicht:**

60 cm x 120 cm: 1,8 kg

120 cm x 120 cm: 3,6 kg

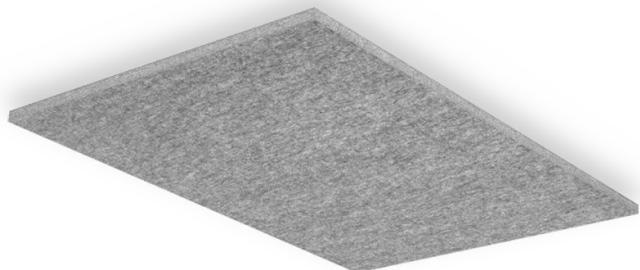
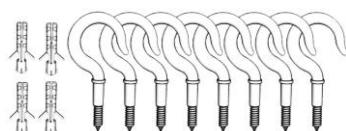
180 cm x 120 cm; 5,4 kg

## **Material (HOFA PureAkust®):**

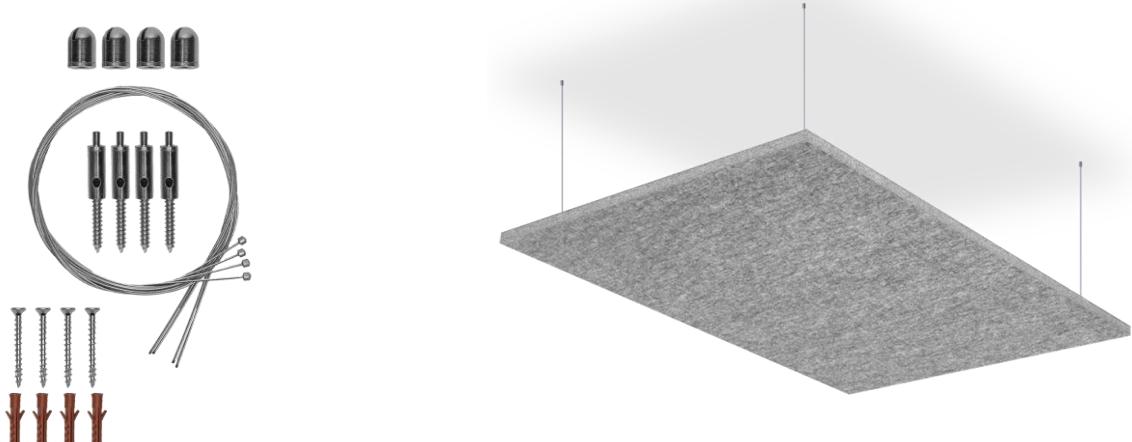
- Akustisch hochwirksam (Schallabsorberklasse A)
- Schadstoffgeprüft und geruchsneutral
- Oeko-Tex Standard 100 (höchste Produktklasse)
- Bakteriostatisch und allergikerfreundlich
- Frei von Formaldehyd

## **Befestigungsoptionen:**

Schraubhakensystem für deckennahe Montage mit ca. 4 – 6 cm Abstand:  
(Haltekraft getestet: >4kg pro Haken)



PureString Seilbefestigungssystem für eine stufenlose Abhängung von ca. 10 cm bis zu 100 cm:



## Produktion:

In Deutschland gefertigt.

CO2-sparende Herstellung und 100 % recyclebar.

## Reinigung:

### **Staub oder kleinere Schmutzpartikel:**

Staubwedel oder Staubsauger

### **Leichte Verunreinigungen / Flecken:**

Mineralwasser auf einen weichen Schwamm geben und vorsichtig wischen

### **Mittlere Verunreinigungen / Flecken:**

Polstermöbelreiniger auf einen weichen Schwamm geben und vorsichtig wischen

### **Starke Verunreinigungen / Flecken:**

Bleichmittel auf einen weichen Schwamm geben und vorsichtig einreiben, anschließend mit Mineralwasser reinigen

Bei der Auswahl des richtigen Reinigungsmittels, sollten Sie darauf achten, dass dieses Farbneutral (weiß oder transparent) ist. Handelsübliches Spülmittel kann u.U. auch gut geeignet sein. Reinigungsmittel mit einem Schwamm einreiben und mit Mineralwasser nachreinigen. Immer zuerst mit mildem Reinigungsmittel starten bevor Sie zu stärkeren Mitteln wie Bleichmittel oder ähnliches greifen.

## Außeneinsatz:

Geeignet für den Außeneinsatz. Rein thermisch verdichtet, ohne Kleber oder andere lösliche Zusatzstoffe. Verhält sich bei Nässe in etwa wie Kleidung:

- es quillt etwas auf, wenn es nass wird, schrumpft aber wieder, wenn es trocknet
- es besteht keine Gefahr der Schimmelbildung

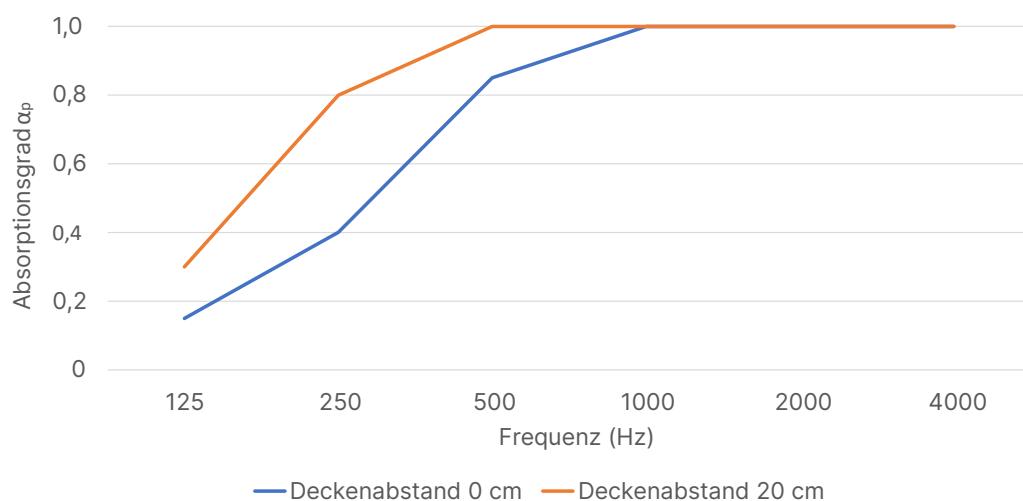
Da es sich aber um relativ weiches Material handelt, ist im Sinne der dauerhaften Formstabilität, ein Einsatz in Nassbereichen oder ungeschützt der Witterung ausgesetzt, nicht empfehlenswert, da nicht getestet.

## Brandschutz:

Schwer entflammbar B1 nach DIN 4102-1 und EN 13501-1

## Akustische Wirksamkeit:

**HOFA Deckensegel, Materialstärke: 4 cm**  
*Messung der Schallabsorption im Hallraum*



*Messung der Schallabsorption im Hallraum nach ISO 354:2003  
Praktischer Schallabsorptionsgrad bewertet nach ISO 11654*



**►HOFA-Akustik**

Tel: +49 7251 3472-400 | E-Mail: [akustik@hofa.de](mailto:akustik@hofa.de) | [hofa-akustik.de](http://hofa-akustik.de)

- **HOFA-Plugins** - Premium-Plugins für optimalen Workflow beim Produzieren, Mischen und Mastern.
- **HOFA-College** - Die größte Fernschule für Tontechnik und Musikproduktion.
- **HOFA-Media** - Dein erfahrener Partner für hochwertige CD- und Vinyl-Pressung.
- **HOFA-Studios** - Recording, Mixing, Mastering in einem der renommiertesten Tonstudios Deutschlands.

[hofa-plugins.de](http://hofa-plugins.de)  
[hofa-college.de](http://hofa-college.de)  
[hofa-media.de](http://hofa-media.de)  
[hofa-studios.de](http://hofa-studios.de)

**HOFA GmbH**

Lusshardtstraße 1 - 3, 76689 Karlsdorf | Tel 07251 / 3472 – 0 | E-Mail [office@hofa.de](mailto:office@hofa.de) | [www.hofa.de](http://www.hofa.de)  
Geschäftsführer: Jochen Sachse, Jan Bönisch | Amtsgericht Mannheim HRB Nr. 231615