

Datenblatt  
**HOFA**  
**Wandsegel**



## **HOFA Wandsegel**

Das HOFA Wandsegel ist ein Absorber, der störende Schallreflexionen an Wänden reduziert und die Nachhallzeit reguliert. Die hochwirksame Absorptionseigenschaft wird durch das innovative HOFA PureAkust erreicht. Das speziell entwickelte Material sorgt für ein angenehmes Wohn- und Arbeitsklima mit hoher Sprachverständlichkeit.

Mithilfe des optional erhältlichen Wandbefestigungssystems HOFA PureFix lässt sich die akustische Wirksamkeit deutlich erhöhen.

Die puristische Optik des HOFA Wandsegels macht die Nutzung als gestalterisches Wandelement möglich. Außerdem lässt es sich sehr gut mit dem HOFA Deckensegel 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

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

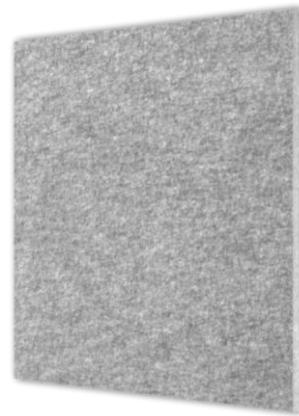
120 cm x 120 cm: 3,6 kg

## **Material (HOFA PureAkust®):**

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

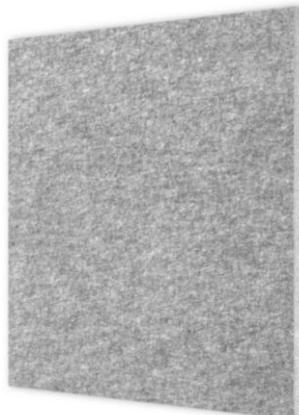
## **Befestigungsoptionen:**

Zackenhaken zur wandnahen Montage:



Magnetisches Wandbefestigungssystem HOFA PureFix (in drei Varianten erhältlich):

4x PureFix 40 mm:



4x PureFix 90 mm:



4x PureFix 45-90 mm:



## **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

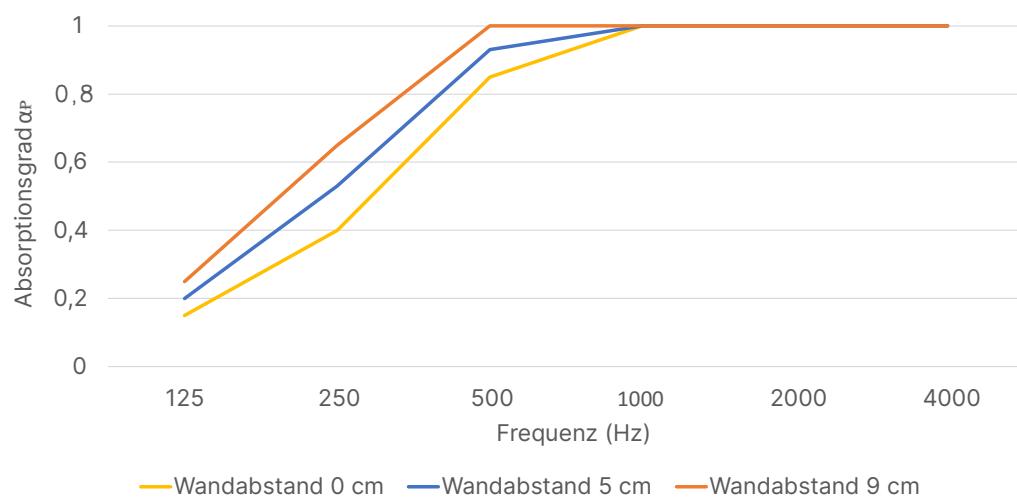
Da es sich aber um relativ weiches Material handelt, ist im Sinne der dauerhaften Formstabilität, ein Einsatz in Nassbereichen oder ungeschützt der Witterung ausgesetzt, nicht empfehlenswert, da nicht getestet.

## **Brandschutz:**

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

## **Akustische Wirksamkeit:**

**HOFA Wandsegel, 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)