



## Modi



DOPPLER



SEHEN



KONKAV



BAND



WEBEN

## MuffleCork

**MuffleCork** ist eine Kollektion umweltfreundlicher 3D-Wandpaneele aus recyceltem Weinkorken. Mit ihren natürlichen schallabsorbierenden Eigenschaften tragen diese Wandpaneele nicht nur zur Dekoration bei, sondern dienen auch als akustische Hilfe für Ihren Raum. Dank ihrer einzigartigen Form können MuffleCork-Platten auf viele Arten angeordnet werden, um atemberaubende Designs zu schaffen.

### Vorteile :

- Nachhaltiges Design
- Hergestellt aus recycelten Produkten
- Einfache Installation
- Schlank und modern
- Unzählige Designkombinationen
- Natürliches schallabsorbierendes Material

# Produktspezifikationen

## Gewicht

**Cerf-volant** – 150 g Naturel / 180 g Color

**Line** – 230 g Naturel / 250 g Color

**Stripe** – 230 g Naturel / 250 g Color

**Concave** – 300 g Naturel / 340 g Color

**Weave** – 150 g Naturel / 180 g Color

## Feuer

MuffleCork ist standardmäßig nicht feuerbeständig, alle MuffleCork-Platten können jedoch jetzt im Werk gemäß BS 476 Teil 6+7 und ES EN 13501 EU vollständig entflammbar behandelt werden. Kontaktieren Sie uns einfach, um diese Option zu besprechen.

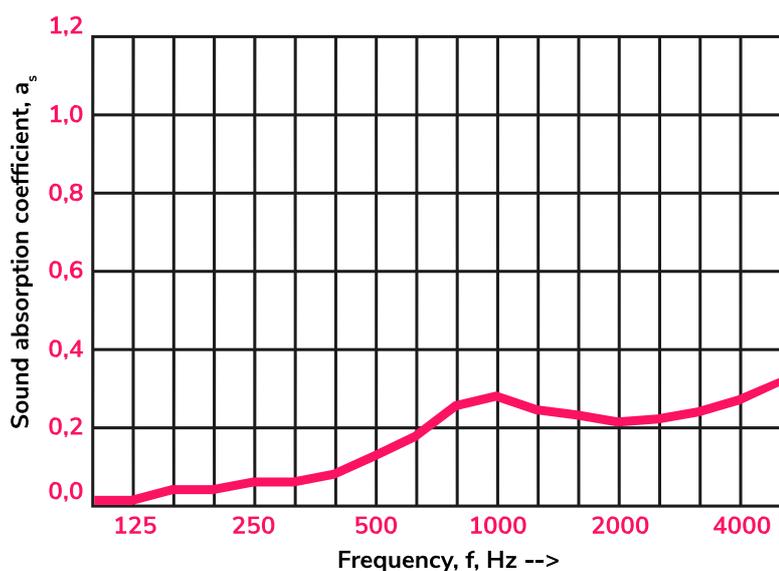
## Akustische Leistung

MuffleCork-Platten sind nach PN-EN ISO 11654:1999, Klasse E zertifiziert.

## Umweltfreundlich

MuffleCork sind umweltfreundliche Korkwandpaneele aus recyceltem Weinkorken. Kork verbessert auf natürliche Weise die Akustik und wird hergestellt, ohne die Umwelt zu belasten. Erneuerbar, recycelbar und biologisch abbaubar.

f [Hz].	T <sub>i</sub> [s]	T <sub>z</sub> [s]	A <sub>i</sub> [m] <sup>2</sup>	a <sub>s</sub>	a <sub>p</sub>
100	5,5	5,4	0,1	0,01	
125	6,0	5,9	0,1	0,01	0,00
160	5,3	4,9	0,4	0,04	
200	5,3	5,6	0,4	0,04	
250	5,6	5,1	0,6	0,06	0,05
315	5,4	4,9	0,7	0,06	
400	5,5	4,8	0,9	0,08	
550	5,6	4,5	1,5	0,13	0,15
630	5,2	4,0	2,0	0,18	
800	4,9	3,4	2,8	0,28	
1000	4,6	3,2	3,0	0,28	0,25
1250	4,4	3,2	2,7	0,24	
1600	4,1	3,1	2,5	0,23	
2000	3,8	3,0	2,3	0,21	0,20
2500	3,4	2,7	2,4	0,22	
3150	2,8	2,3	2,6	0,24	
4000	2,3	4,9	3,0	0,27	0,30
5000	1,9	1,6	3,5	0,32	



Sound absorption index and class in accordance with EN ISO 11654:1999

a<sub>w</sub> = 0,20

Sound absorption class: E

# Produktvariationen



**Sehen**

Platten zum Zusammenstellen von 1  
Quadratmeter: 40 Dicke: 20 mm – 30  
mm Abmessungen: 210 x 242 x 30  
(mm)



**Band**

Platten für 1 Quadratmeter: 19  
Dicke: 5 mm – 10 mm  
Abmessungen: 425 x 245 x 10  
(mm)



**Doppler**

Platten für 1 Quadratmeter: 19  
Dicke: 5 mm – 30 mm  
Abmessungen: 425 x 245 x 30  
(mm)



**Weben**

Platten für 1 Quadratmeter: 25  
Dicke: 5 mm – 15 mm  
Abmessungen: 152 x 175 x 15 (mm)



**Konkav**

Platten für 1 Quadratmeter: 16  
Dicke: 25 mm Abmessungen: 250 x  
250 x 25 (mm)





# Installation

## Schritt 1

Bereiten Sie die Wandplatte für die Installation vor – stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber, trocken und frei von Dellen ist.

## Schritt 2

Messen Sie Ihre Wandfläche aus und planen Sie dann die Anordnung Ihrer Korkplatten.

## Schritt 3

Tragen Sie Montagekleber großzügig und gleichmäßig auf die gesamte Rückseite der Platte auf.

## Schritt 4

Platzieren Sie das Panel an der gewünschten Stelle an der Wand und halten Sie es einige Sekunden lang fest. Setzen Sie diesen Vorgang für jedes Panel fort, das Sie installieren.

## Notwendige Werkzeuge



Schleifpapier der Qualität P120



Hügel



Messer mit zerbrechlicher Klinge



Ebene

## Wichtig

Akklimatisierungsverfahren:

Dauer: Akklimatisieren Sie die Paneele vor der Installation mindestens 48 Stunden lang im Zielraum.

Standort: Platzieren Sie die Paneele in dem Raum, in dem sie installiert werden sollen, und nicht in einem warmen Raum. Dadurch wird sichergestellt, dass sich die Panels an die spezifischen Umgebungsbedingungen ihres endgültigen Standorts anpassen.

Handhabung der Kisten: Entfernen Sie die Sammelkistenplatten, damit sie sich einzeln akklimatisieren können. Vermeiden Sie die Lagerung der Paneele in kleinen Kisten innerhalb der Sammelbox.

Überprüfen Sie vor dem Auftragen, ob die Platte an jeder Kante gleichmäßig ausgerichtet ist. Bei Bedarf können Sie die Kante vorsichtig anschleifen, um die gewünschte Passform sicherzustellen.

Überwachen Sie kontinuierlich die vertikalen und horizontalen Linien der Paneele mit einer Wasserwaage.

Schneiden Sie die Korkplatten bei Bedarf mit einem Messer mit abbrechbarer Klinge zu.

Der verwendete Montagekleber muss stark und schnell aushärtend sein. Wir empfehlen die Verwendung von PinkGrip.

# Farben



Noir



Blau



Brun



Dunkelgrün



Tiefes Blau



Grün



Grau



Elfenbein



Bordeaux



Natürlich



GELB

## Produktpflege

### Lieferung, Lagerung und Handhabung

Schützen Sie MuffleCork-Platten während der Lagerung und Handhabung vor übermäßiger Feuchtigkeit.

### Nachbehandlung

Bei Mufflecork-Platten ist wenig Sorgfalt erforderlich. Stauben Sie die Platten mit einem trockenen Tuch leicht ab, um sie sauber und frisch zu halten.

## Anbieter

[de.muffleacoustics.com](https://de.muffleacoustics.com)

[hallo@muffleacoustics.com](mailto:hallo@muffleacoustics.com)

0800 0010147

Hinweis: Das Produkt MUSS vor der Installation auf Farbunterschiede, Mängel, Mängel oder Beschädigungen überprüft werden. Sobald mit der Installation begonnen wurde, gelten die Produkte als in einwandfreiem Zustand angekommen – alles, was oben nach der Installation gemeldet wird, ist nicht von Ihrer Garantie abgedeckt.