

# Akustik-Wandpaneele **ecoAware**

Selbstklebende Akustik-Wandpaneele im Hexagon-Format | 6 Stk.



**αw  
0,8** 

**Schall-  
absorptions-  
werte**  
αw = 0,80\*

Die perfekte Verbindung aus Design + Funktion.  
Für ein modernes Interieur mit akustischem Mehrwert.

## Verbessern spürbar die Raum-Akustik

- + Minimieren Hall und Geräusche**  
und sorgen für eine effektive Geräusch-  
Unterdrückung in jedem Raum
- + Für eine ruhige Umgebung** in der Konzent-  
ration und Produktivität gefördert werden
- + Einfache Montage** durch selbstklebende  
Rückseite

## + Nachhaltiges Produkt



\* Gemäß Prüfbericht eines unabhängigen, international akkreditierten Instituts

## Akustik-Wandpaneele **ecoAware** | 6 Stk.



Die selbstklebenden Akustik-Wandpaneele im Hexagon-Format sorgen für eine verbesserte Raumakustik in jedem Raum. Dank der selbstklebenden Rückseite lassen sich die Paneele im Handumdrehen flexibel anbringen – perfekt für kreative Gestaltungsideen.

Das zeitgemäße Wabendesign mit flammhemmender Ausstattung und hoher Materialdichte sorgt nicht nur für erstklassige Schalldämmung, sondern verleiht Wohn- und Office-Räumen auch eine elegante, ruhige Atmosphäre.

### + Die perfekte Verbindung aus Design + Funktion

Für ein modernes Interieur mit akustischem Mehrwert

### + Ideal zur Schallreduktion von Hall + Außengeräuschen

in Wohn-, Arbeits- u. Schlafräumen, Heimkino, Gaming- u. Musikzimmern, etc.

### + Haften auf glatten + trockenen Oberflächen:

Holz, Glas, gestrichene Wände, Metall, Marmor + Fliesen

### + Nachhaltig: Wandpaneele aus 100 % recycelten

Polyesterfasern – verleihen wertvollen Rohstoffen ein zweites Leben

### + Flammhemmend ausgestattet:

Zertifiziert nach DIN EN 13501-1 / B s1, d0

### + Einfache Montage. Selbstklebende Platten schnell +

einfach an der Wand + an der Decke befestigen:

1. Schutzfolie abziehen
2. Schallschutzplatte an der gewünschten Stelle anbringen

### + Größe pro Wandpaneele:

37 x 32 x 0,9 cm ausreichend für 0,54 m<sup>2</sup> Wandfläche



Beispiel für Wandgestaltung mit drei Farb-Varianten



Filz aus  
100 % rPET



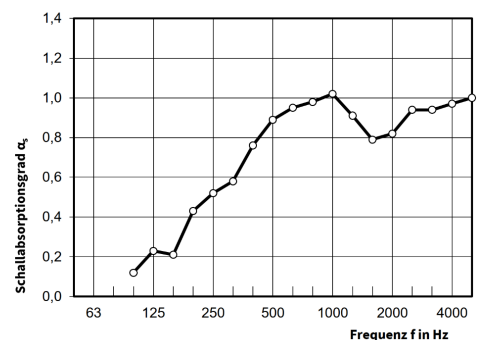
100% GRS  
recycled Polyester,  
CU 1234733



Zertifizierte  
Brandsicherheit  
EN 13501-1:B-s1,d0

Frequenz f Hz	$\alpha_s$	$\alpha_p$
50	0,12	
63	0,12	
80	0,12	
100	0,12	
125	0,23	0,20
160	0,21	
200	0,43	
250	0,52	0,50
315	0,58	
400	0,76	
500	0,89	0,85
630	0,95	
800	0,98	
1000	1,02	0,95
1250	0,91	
1600	0,79	
2000	0,82	0,85
2500	0,94	
3150	0,94	
4000	0,97	0,95
5000	1,00	

$\alpha_p$  = praktischer Schallabsorptionsgrad



**$\alpha_w$ : 0,8**  
Verbessert die Akustik

Bewertung nach DIN EN ISO 11654, bewerteter Schallabsorptionsgrad

**$\alpha_w$  = 0,80 ( H ) - Schallabsorberklasse: B**

Bewertung nach ASTM C 423, Sound  
Absorption Average

**SAA = 0,80**

## Effektiv. Nachhaltig. Stilvoll.

Artikel	Größe (B x H)	VE	Art.-Nr.
Akustik-Wandpaneele Hexagon Blau, 6 Stk.	370 x 320 mm	1	1010014
Akustik-Wandpaneele Hexagon Hellgrau, 6 Stk.	370 x 320 mm	1	1010001
Akustik-Wandpaneele Hexagon Anthrazit, 6 Stk.	370 x 320 mm	1	1010013