

## Akustikkacheln PUR12

Klare, reduzierte Formen helfen, sich auf das Wesentliche zu besinnen. Hochwertige, mit Liebe zum Detail verarbeitete Stoffe geben den AOS Akustikkacheln der Serie PUR12 ihren unverwechselbaren Charakter. In 12 Stoffkollektionen und mit über 300 Farben sind sie Inspirationsgeber für eine kreative und zugleich akustische Wandgestaltung. Die rückseitig auf den Absorbern aufgebrauchten Klebebänder ermöglichen eine Verarbeitung auf nahezu allen gebräuchlichen Wandoberflächen. Hervorragend geeignet sind die Akustikkacheln auch zur beidseitigen Anbringung auf frei im Raum positionierten Glasflächen. Angeboten werden die Akustikkacheln der Serie PUR12, die idealerweise mit einem Fugenbild von 10 mm zueinander angeordnet werden, in 5 Formaten: 170 x 170 mm, 350 x 170 mm, 350 x 350 mm, 710 x 350 mm und 710 x 710 mm. Diese sind exakt aufeinander abgestimmt und miteinander kombinierbar.

Architekten und Planer bietet PUR12 in Verbindung eine außergewöhnliche Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten. Angeboten werden die Akustikkacheln auf Anfrage auch in anderen Größen und Abmessungen.



---

### Daten Akustikkacheln PUR12

Vollflächiger Absorberkern in Wandstärke 12 mm

Schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354 geeignet für den mittleren bis oberen Frequenzbereich

Absorber B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Absorber Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Stoffbespannung

Montage mit 3M-Klebeband inkl. mit einem Fugenbild von 10 mm

## Design der Kantenprofile



Kante Akustikvlies schwarz

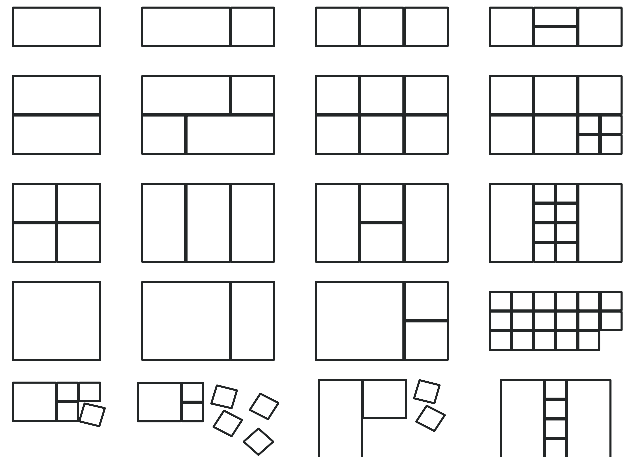


Gestaltungsbeispiele

## Standard Formate (mm) und Gewichte (kg) für 12 mm Wandstärke

Breite \ Höhe	170	350	710
170	0,068	0,14	-
350	0,14	0,285	0,56
710	-	0,56	1,12

## Gestaltungsbeispiele Akustikkacheln PUR12



## Akustikkacheln PUR12

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz	ap 0,00
250 Hz	ap 0,06
500 Hz	ap 0,27
1000 Hz	ap 0,66
2000 Hz	ap 0,93
4000 Hz	ap 1,02

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,30 (MH)

DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis