

## Akustikpaneele ARTpanels - Produktbeschreibung

Zertifiziertes Akustikpaneel in Sandwich-Bauweise  
Vorkonfektioniert oder in individuellen Größen und auf Maß gearbeitet  
für Wand, Decke, als freistehende Elemente, zur Abhängung  
Gewicht: 10 kg pro Quadratmeter

Auch als doppelseitige Akustikpaneel erhältlich

### Allgemeine technische Angaben:

Geprüftes Akustikpaneel, mit hochwirksamen, 50 mm starkem Akustikkern  
DIN EN ISO 354:2003: Messung Schallabsorption in Hallräumen  
DIN EN ISO 11654: Akustik - Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden:  
ARTpanels sind klassifiziert als A-Klasse-Absorber  
mit dem höchsten Absorptionsgrad von NRC 0,95 bei Alpha w = 1  
ASTM C423-09a  
Akustikfüllmaterial: Dichte von 80 kg/m<sup>3</sup>

**Schallabsorptionsgrad (Noise Reduction Coefficient) NRC: 0,95 Alpha w / Alpha w = 1**  
(= 95 % Absorption auf einen 1 qm Akustikfläche)

### Brandschutzklasse:

Paneel-Füllung: B1 bis A1  
Paneel-Sichtbespannung: zertifiziert B1-s1-d0  
(schwer entflammbar) nach DIN 4102

### Rahmen (Standard):

Aluminiumprofil 57 mm im Standard in folgenden Farben:

- Weiß (RAL 9010 + RAL 9016)
- Schwarz-Anthrazit (RAL 7021)
- Aluminium-Grau (RAL 9006)

Vorderansicht: 1,8 mm sichtbarer Rand

Seitenansicht: Randvorsprung ca. 10 x 10 mm

### Paneel-Sichtflächen:

- umfangreiche Stoffkollektionen
- individuelle Druckmotive im Thermosublimationsverfahren
- Motivauswahl individuell oder aus der Bilddatenbank
- Austausch und Reinigung möglich

### Montage:

Elemente ausgestattet mit Wandhalterungen oder Direktmontage an Wand und Decke

### Zertifizierung:

Incatro ist zertifiziert nach ISO 14001 – betrieblicher Umweltschutz und nachhaltiges Wirtschaften